

# Plan Anual de Evaluación

## 2023

Dirección de Planeación y Evaluación

Link publicación: <https://www.utt.edu.mx/evaluaciondeprogramas/Default.html>



# Plan Anual de Evaluación 2023

Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji

## Consideraciones Generales



# Plan Anual de Evaluación 2023

Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji

Para los efectos de los términos utilizados en el presente documento se entenderá por:

<b>Dependencia:</b>	Dependencias de la Administración Pública centralizada del Estado de Hidalgo.
<b>Entidad:</b>	Organismos Descentralizados
<b>Indicador:</b>	Expresión cuantitativa que establece un parámetro del avance en el cumplimiento de los objetivos y metas.
<b>Matriz de Indicadores para Resultados (MIR):</b>	Herramienta que permite vincular los distintos instrumentos para el diseño, organización, ejecución, seguimiento, evaluación y mejora de los Programas presupuestarios, resultado de un proceso de planeación realizado con base en la Metodología del Marco Lógico
<b>Metodología del Marco Lógico (MML):</b>	Herramienta que resume las características principales de un proyecto, desde el diseño e identificación (¿cuál es el problema?), la definición (¿qué debemos hacer?), la valoración (¿cómo debemos hacerlo?), la ejecución y supervisión (¿lo estamos haciendo bien?), hasta la evaluación (¿lo hemos logrado?).
<b>Plan de Desarrollo Institucional</b>	Documento rector de la Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji que previo a un análisis, establece los objetivos estratégicos que la Institución tendrá durante un periodo establecido.
<b>Programa Anual de Evaluación PAE:</b>	Es un componente fundamental de la planeación para el cumplimiento con lo establecido en los Lineamientos de la evaluación de los Programas que emiten la SHCP-UED y el CONEVAL, en el que se plasman los momentos en que se dará cumplimiento a las evaluaciones del programa presupuestario en la Estructura Programática de esta institución educativa.
<b>Evaluación:</b>	Análisis sistemático y objetivo de los programas y que tiene como finalidad determinar la pertinencia y el logro de sus objetivos y metas, así como su eficiencia, eficacia, calidad, resultados, impacto y sostenibilidad.



## Plan Anual de Evaluación 2023

Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji

# Evaluación del Programa Presupuestario.

Con fundamento en el Artículo 110 y 111 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria establece que la evaluación del desempeño se realizará a través de la verificación del grado de cumplimiento de objetivos y metas, con base en indicadores estratégicos y de gestión que permitan conocer los resultados de la aplicación de los recursos públicos federales.

Los Artículos 27 y 93 de la Ley de Presupuesto y Contabilidad Gubernamental del Estado de Hidalgo, señalan que la presupuestación anual del gasto público, se realizará con apoyo en los anteproyectos que elaboren las dependencias y entidades para cada ejercicio fiscal y con base en la evaluación de los avances logrados en el cumplimiento de los objetivos y metas de la planeación del desarrollo, los programas sectoriales, el programa operativo anual con base en el Sistema Estatal de Evaluación del Desempeño, las metas y avances físicos y financieros del ejercicio fiscal anterior y los pretendidos para el ejercicio siguiente, que permitan conocer los resultados de la aplicación de los recursos públicos estatales.

El Decreto del Presupuesto de Egresos del Estado de Hidalgo, establece que la autorización, seguimiento y evaluación del desempeño del gasto público está a cargo de la Secretaría de Finanzas Públicas. Los programas presupuestarios que ejerzan las Dependencias y Entidades tendrán una MIR, en la cual estarán contenidos los objetivos, indicadores y metas de los mismos. Para su actualización, se deberán considerar los avances y resultados del cumplimiento de las metas de los programas presupuestarios, derivados de la planeación para el desarrollo, de las evaluaciones realizadas conforme al PAE, las fichas ejecutivas de desempeño por programa presupuestario y de los criterios que, en su caso, emita la Secretaría.

Asimismo, de conformidad con lo que se establece en el artículo 25 fracción XVI, XXXV y LXIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública para el Estado de Hidalgo; los Artículos 94 y 96 de la Ley de Presupuesto y Contabilidad Gubernamental del Estado de Hidalgo; numerales segundo, tercero, noveno, décimo, décimo tercero, décimo quinto, décimo séptimo, décimo octavo, décimo noveno, vigésimo, vigésimo segundo y vigésimo octavo de los Lineamientos Generales del Sistema Estatal de Evaluación del Desempeño; los numerales quinto, sexto, séptimo, octavo y décimo cuarto de los Lineamientos Específicos de Evaluación del Desempeño y los artículos 26 fracciones I y XVII y 38 fracciones I, II, III, V, VIII y IX del Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas Públicas, corresponde a la Unidad Técnica de Evaluación del Desempeño (UTED), entre otras, las siguientes atribuciones:

- I. Establecer con las Dependencias y Entidades del Poder Ejecutivo, mecanismos para la entrega de información programática, presupuestal, operativa y financiera, relativa a la operación de los mismos, en la forma y con la periodicidad que al efecto se señale;
- II. Crear, integrar y desarrollar métodos y herramientas de monitoreo a los indicadores de desempeño en los que se requiera evaluar el gasto asignado a los Programas de las Dependencias y Entidades de la Administración Pública del Estado;
- III. Realizar el seguimiento y monitoreo de los indicadores de desempeño de programas y proyectos generados a través de Matrices de Indicadores de Resultados con la finalidad de dar



# Plan Anual de Evaluación 2023

Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji

cumplimiento con los lineamientos establecidos para la evaluación del Presupuesto Basado en Resultados.

<b>Dependencia:</b>	<b>Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji</b>
<b>Entidad:</b>	Organismo Descentralizado de la Administración Pública del Estado de Hidalgo
<b>Objetivo:</b>	Formar profesionistas competentes y capacitados a través de: Planes y Programas de Estudio Acreditados y Certificados; Profesores altamente calificados; y una infraestructura vanguardista, con el fin de fortalecer el desarrollo sustentable y productivo del entorno.

Periodo de cumplimiento del indicador. - Hace referencia a la forma en que se alcanzará la Meta, ya sea de forma ANUAL, en uno, dos, tres o en los cuatro trimestres y TRIMESTRAL, que la Meta anualizada se alcanza cada trimestre.

Periodo de verificación. - Hace referencia a los períodos en que se reportan los resultados obtenidos de cada indicador en cada trimestre, razón por la cual, este periodo siempre será TRIMESTRAL.

Parámetros de SemafORIZACIÓN. - Para dar seguimiento, realizar la evaluación adecuada y contar con elementos para la toma de decisiones, se establecen parámetros de semafORIZACIÓN que identifican el cumplimiento del indicador con respecto a la meta programada.

Mediante los parámetros de semafORIZACIÓN se determina el comportamiento del indicador:

Acceptable (verde)	El valor alcanzado del indicador se encuentra en un rango por encima o por debajo de la meta programada, pero se mantiene dentro del rango establecido.
Con riesgo (amarillo)	El valor alcanzado del indicador es menor que la meta programada, pero se mantiene dentro del rango establecido.
Crítico (rojo)	El valor alcanzado del indicador está muy por debajo de la meta programada o supera tanto la meta programada que se puede considerar como una falla de planeación, es decir, la meta no fue establecida correctamente de conformidad con los rangos establecidos y en función de la línea base.

Elaboró

\_\_\_\_\_  
Irasema Ernestina Linares Medina  
Rectora



# Plan Anual de Evaluación 2023

Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji

## Programa Anual



# Plan Anual de Evaluación 2023

Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji

MIR de la Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji, la cual se estructuró aplicando la herramienta MML.

INDICADOR	COMPONENTE/ACTIVIDAD	PERIODO DE EVALUACIÓN	FECHA DE CAPTURA
<b>61817</b>	<b>Estudiantes de educación superior en las instituciones públicas formados.</b>	Trimestral	Cuatro días naturales posteriores al periodo de evaluación
65023	Aprobación de adecuaciones curriculares de planes y programas de estudio de educación superior.		
65063	Diagnóstico a aspirantes de educación superior.		
65064	Impartición de actividades extracurriculares en educación superior.		
65066	Atención compensatoria a estudiantes de educación superior.		
65069	Capacitación del personal docente de educación superior.		
65070	Otorgamiento de becas institucionales a estudiantes de educación superior.		
65071	Distribución de material didáctico en educación superior.		
<b>63751</b>	<b>Servicios de extensión y vinculación de Educación Superior otorgados.</b>		
65083	Otorgamiento de servicios de educación continua y tecnológicos de educación superior.		
65084	Difusión institucional de educación superior.		
65086	Firma de convenios de colaboración en educación superior.		
65087	Firma de convenios de colaboración en movilidad académica en educación superior.		
<b>63755</b>	<b>Investigación científica, tecnológica y educativa realizada.</b>		
65088	Realización de productos de investigación científica y tecnológica de educación superior.		
<b>63756</b>	<b>Instrumentos de planeación y evaluación estratégica implementados.</b>		
65094	Gestión de evaluaciones a la institución de educación superior.		
65097	Implementación de módulos de sistemas de información en la institución educativa.		
<b>63760</b>	<b>Programa de gestión administrativa de las Instituciones de Educación Superior ejecutado.</b>		
65101	Capacitación a servidores públicos de educación superior.		
65103	Distribución de mobiliario y equipo en educación superior.		
65105	Mantenimiento a la infraestructura física educativa de educación superior.		
65108	Administración de los recursos humanos, materiales y financieros en educación superior.		

Fuente: Elaboración propia.



# Plan Anual de Evaluación 2023

Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji

## Metodología

**Alineación de la Matriz de Indicadores  
para Resultados al Plan Estatal de Desarrollo  
Ejercicio Fiscal 2023**

**DATOS DEL PROGRAMA**

<b>Unidad Responsable</b>	21 - Secretaría de Educación Pública	<b>Unidad Presupuestal</b>	-- Universidad Politécnica Metropolitana de Hidalgo -- Universidad Politécnica de Tulancingo -- Universidad Politécnica de Pachuca -- Universidad Politécnica de Francisco I. Madero -- Universidad Politécnica de Huejutla -- UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI -- Universidad Tecnológica de Tulancingo -- Universidad Tecnológica de la Huasteca Hidalguense -- Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital -- Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense -- Universidad Tecnológica de la Zona Metropolitana del Valle de México -- Instituto Tecnológico Superior de Huichapan -- Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo -- Instituto Tecnológico Superior del Oriente del Estado de Hidalgo -- Universidad Intercultural del Estado de Hidalgo -- El Colegio del Estado de Hidalgo -- Instituto Hidalguense de Financiamiento a la Educación Superior -- Universidad Tecnológica Minera de Zimapán -- Universidad Tecnológica de Mineral de la Reforma -- Universidad Politécnica de la Energía -- Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior -- Universidad Digital del Estado de Hidalgo
<b>Programa Sectorial</b>	11 - Educación Pública	<b>Programa Presupuestario</b>	E-06 - Educación Superior
		<b>Unidad Presupuestal Responsable de la Elaboración de la MIR</b>	04 - Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior

**ALINEACIÓN**

**PLAN ESTATAL DE DESARROLLO 2016 - 2022**

<b>Ramo</b>	17 - Educación Pública
<b>Eje Estratégico</b>	46 - Hidalgo con Bienestar
<b>Objetivo Estratégico</b>	02 - Educación de Calidad

**CLASIFICACIÓN FUNCIONAL**

<b>Finalidad</b>	02 - Desarrollo Social
<b>Función</b>	05 - Educación
<b>Subfunción</b>	03 - Educación Superior

**Unidad Técnica de Evaluación del Desempeño**

Pachuca de Soto, Hgo., 28 de Julio de 2023

**No. de Oficio: SH/SSP/UTED/407/2023**

**Asunto:** Respuesta a oficio SEPH/SPYE/515/2023

**Mtra. Xóchitl Beatriz García Curiel**  
**Coordinadora del Comité Técnico de Evaluación del Desempeño**  
**Secretaría de Educación Pública**  
**P r e s e n t e**

En atención a su oficio número **SEPH/SPYE/515/2023**, referente a la solicitud para incorporar indicadores a la MIR denominada **“Inversión en el fortalecimiento y Fomento a la Educación”** de diferentes **Organismos Descentralizados de Educación Superior**, me permito comentarle que se aperturó el Sistema Integrador de Ingresos, Programación, Presupuesto y Evaluación del Desempeño (SIIPPED), validándose el diseño y programación de metas de los indicadores conforme al anexo.

No omito comentar que para concluir este proceso, es necesario actualizar los anexos de dicha matriz.

Sin más por el momento, le envío un cordial saludo.

**Atentamente**



**José Augusto Olvera Esparza**  
Subsecretario de Programación

C. c. p Mtra. María Esther Ramírez Vargas.- Secretaria de Hacienda  
En atención al turno 520 recibido en la UTED

JAOE/vgc/mqo

4.

Pachuca de Soto, Hgo., 28 de Julio de 2023  
**Anexo de Oficio: SH/SSP/UTED/407/2023**

### Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji

ID Indicador	Nivel	Indicador
67499	Componente	Porcentaje de estudiantes capacitados en los centros de certificación de enseñanza y competencia
67500	Actividad	Porcentaje de centros de certificación de enseñanza y competencias STEM tipo B, equipados

### Universidad Tecnológica de Tulancingo

ID Indicador	Nivel	Indicador
70118	Componente	Porcentaje de estudiantes capacitados en los centros de certificación de enseñanza y competencia
70119	Actividad	Porcentaje de centros de certificación de enseñanza y competencias STEM tipo B, equipados

### Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital

ID Indicador	Nivel	Indicador
70127	Componente	Porcentaje de estudiantes capacitados en los centros de certificación de enseñanza y competencia
70129	Actividad	Porcentaje de centros de certificación de enseñanza y competencias STEM tipo B, equipados

### Universidad Tecnológica de la Huasteca Hidalguense

ID Indicador	Nivel	Indicador
70123	Componente	Porcentaje de estudiantes capacitados en los centros de certificación de enseñanza y competencia
70125	Actividad	Porcentaje de centros de certificación de enseñanza y competencias STEM tipo B, equipados



**Universidad Tecnológica de la Zona Metropolitana del Valle de México**

ID Indicador	Nivel	Indicador
70135	Componente	Porcentaje de estudiantes capacitados en los centros de certificación de enseñanza y competencia
70138	Actividad	Porcentaje de centros de certificación de enseñanza y competencias STEM tipo B, equipados

**Universidad Tecnológica Minera de Zimapán**

ID Indicador	Nivel	Indicador
70142	Componente	Porcentaje de estudiantes capacitados en los centros de certificación de enseñanza y competencia
70143	Actividad	Porcentaje de centros de certificación de enseñanza y competencias STEM tipo B, equipados

**Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense**

ID Indicador	Nivel	Indicador
70133	Componente	Porcentaje de estudiantes capacitados en los centros de certificación de enseñanza y competencia
70134	Actividad	Porcentaje de centros de certificación de enseñanza y competencias STEM tipo B, equipados

**Universidad Politécnica de Pachuca**

ID Indicador	Nivel	Indicador
70111	Componente	Porcentaje de estudiantes capacitados en los centros de certificación de enseñanza y competencia
70112	Actividad	Porcentaje de centros de certificación de enseñanza y competencias STEM tipo A, equipados

**Universidad Politécnica de Tulancingo**

ID Indicador	Nivel	Indicador
70109	Componente	Porcentaje de estudiantes capacitados en los centros de certificación de enseñanza y competencia
70110	Actividad	Porcentaje de centros de certificación de enseñanza y competencias STEM tipo A, equipados

**Universidad Politécnica de Huejutla**

ID Indicador	Nivel	Indicador
70115	Componente	Porcentaje de estudiantes capacitados en los centros de certificación de enseñanza y competencia
70116	Actividad	Porcentaje de centros de certificación de enseñanza y competencias STEM tipo A, equipados

**Universidad Politécnica de Francisco I. Madero**

ID Indicador	Nivel	Indicador
70113	Componente	Porcentaje de estudiantes capacitados en los centros de certificación de enseñanza y competencia
70114	Actividad	Porcentaje de centros de certificación de enseñanza y competencias STEM tipo B, equipados

**Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo**

ID Indicador	Nivel	Indicador
70107	Componente	Porcentaje de estudiantes capacitados en los centros de certificación de enseñanza y competencia
70118	Actividad	Porcentaje de centros de certificación de enseñanza y competencias STEM tipo A, equipados

**Alineación de la Matriz de Indicadores  
para Resultados al Plan Estatal de Desarrollo  
Ejercicio Fiscal 2023**

**DATOS DEL PROGRAMA**

<b>Unidad Responsable</b>	21 - Secretaría de Educación Pública	<b>Unidad Presupuestal</b>	-- Radio y Televisión de Hidalgo -- Instituto Hidalguense de Educación -- Universidad Intercultural del Estado de Hidalgo -- Universidad Politécnica Metropolitana de Hidalgo -- Universidad Politécnica de Tulancingo -- Universidad Politécnica de Pachuca -- Universidad Politécnica de Francisco I. Madero -- Universidad Politécnica de Huejutla -- Universidad Tecnológica de Tulancingo -- Universidad Tecnológica de la Huasteca Hidalguense -- Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital -- Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense -- Universidad Tecnológica de la Zona Metropolitana del Valle de México -- Universidad Tecnológica Minera de Zimapán -- Secretaría de Educación Pública -- Bachillerato del Estado de Hidalgo -- Instituto Tecnológico Superior de Huichapan -- Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo -- Instituto Tecnológico Superior del Oriente del Estado de Hidalgo -- Colegio de Bachilleres del Estado de Hidalgo -- Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Hidalgo -- Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Hidalgo -- Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior -- El Colegio del Estado de Hidalgo -- Subsecretaría de Planeación y Evaluación -- UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI
<b>Programa Sectorial</b>	20 - Inversión	<b>Programa Presupuestario</b>	K-23 - Inversión en el Fortalecimiento y Fomento de la Educación
		<b>Unidad Presupuestal Responsable de la Elaboración de la MIR</b>	04 - Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior

**ALINEACIÓN**

**PLAN ESTATAL DE DESARROLLO 2016 - 2022**

<b>Ramo</b>	17 - Educación Pública
<b>Eje Estratégico</b>	03 - Hidalgo con Bienestar
<b>Objetivo Estratégico</b>	02 - Educación de Calidad



**Alineación de la Matriz de Indicadores  
para Resultados al Plan Estatal de Desarrollo  
Ejercicio Fiscal 2023**

**CLASIFICACIÓN FUNCIONAL**

<b>Finalidad</b>	02 - Desarrollo Social
<b>Función</b>	05 - Educacion
<b>Subfunción</b>	06 - Otro Servicios Educativos y Actividades Inherentes



Matriz de Indicadores para Resultados  
Ejercicio Fiscal 2023

DATOS DEL PROGRAMA PRESUPUESTAL			
<b>Unidad Responsable</b>	21 - Secretaría de Educación Pública	<b>Unidad Presupuestal Responsable de la Elaboración de la MIR</b>	04 - Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior
<b>Programa Sectorial</b>	11 - Educación Pública	<b>Programa Presupuestario</b>	E-06 - Educación Superior

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS				
	RESUMEN NARRATIVO	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
FIN	CONTRIBUIR A LA CONCLUSIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR DE LOS JÓVENES INSCRITOS EN LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR*, MEDIANTE EL OTORGAMIENTO DE SERVICIOS EDUCATIVOS CON PERTINENCIA Y CALIDAD.	PORCENTAJE DE EFICIENCIA TERMINAL EN EDUCACIÓN SUPERIOR	REPORTE ANUAL DE EFICIENCIA TERMINAL POR COHORTE GENERACIONAL DE LAS 19 INSTITUCIONES PÚBLICAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR SECTORIZADAS A LA SEPH GENERADO, UBICADO Y DISPONIBLE EN EL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR.	LOS ESTUDIANTES MATRICULADOS EN EDUCACIÓN SUPERIOR SE INTERESAN EN CONCLUIR SATISFACTORIA Y REGULARMENTE EL PLAN DE ESTUDIOS.
PROPÓSITO	ALUMNOS EGRESADOS DE LA EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR CUENTAN CON OPCIONES PARA RECIBIR EDUCACIÓN SUPERIOR CON CALIDAD Y PERTINENCIA EN LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR*	PORCENTAJE DE ABSORCIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR	PUBLICACIÓN ANUAL DE ESTADÍSTICA EDUCATIVA " ABSORCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR" DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR DEL INICIO DE CURSOS GENERADO Y UBICADO EN LA SUBSECRETARIA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	JÓVENES EGRESADOS DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR SE INSCRIBEN EN EDUCACIÓN SUPERIOR

**Matriz de Indicadores para Resultados  
Ejercicio Fiscal 2023**

COMPONENTE	ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS FORMADOS.	PORCENTAJE DE ESTUDIANTES FORMADOS EN EDUCACIÓN SUPERIOR.	ESTADÍSTICA 911 DEL CICLO ESCOLAR ACTUAL GENERADA POR EL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES Y UBICADA EN EL DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN Y ESTADÍSTICAS PERTENECIENTES A LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI.	LOS ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR CUMPLEN CON LOS REQUISITOS DE LOS PLANES EDUCATIVOS Y PROGRAMAS DE FORMACIÓN.
ACTIVIDAD	APROBACIÓN DE ADECUACIONES CURRICULARES DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR.	PORCENTAJE DE ADECUACIONES CURRICULARES APROBADAS.	CONVOCATORIA PARA LA APROBACIÓN DE ADECUACIONES CURRICULARES DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIOS PARA EL EJERCICIO ACTUAL, GENERADO Y UBICADO EN LA SECRETARÍA ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI.	LA NORMATIVIDAD Y LEGISLACIÓN CONTINÚA VIGENTE PARA LA DETERMINACIÓN DE ADECUACIONES CURRICULARES.
ACTIVIDAD	DIAGNÓSTICO A ASPIRANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR.	PORCENTAJE DE ASPIRANTES DIAGNOSTICADOS.	LISTA TRIMESTRAL DE ASPIRANTES DIAGNOSTICADOS, GENERADO Y UBICADO EN LA SECRETARÍA ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI.	LOS ASPIRANTES PARA INGRESO DE EDUCACIÓN SUPERIOR SE PRESENTAN PARA SER DIAGNOSTICADOS EN TIEMPO Y FORMA.
ACTIVIDAD	IMPARTICIÓN DE ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES EN EDUCACIÓN SUPERIOR.	PORCENTAJE DE ESTUDIANTES BENEFICIADOS CON LA IMPARTICIÓN DE ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES.	LISTADO TRIMESTRAL DE ESTUDIANTES BENEFICIADOS CON ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES, GENERADO Y UBICADO EN EL DEPARTAMENTO DE ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS, ADSCRITO A LA SUBDIRECCIÓN DE DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN Y EN LA SECRETARÍA ACADÉMICA DE LA UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI.	LOS ESTUDIANTES PRESENTAN INTERÉS EN RECIBIR LAS ACTIVIDADES CULTURALES, DEPORTIVAS Y RECREATIVAS.
ACTIVIDAD	ATENCIÓN COMPENSATORIA A ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR.	PORCENTAJE DE ESTUDIANTES CON ATENCIÓN COMPENSATORIA.	LISTADO DE ESTUDIANTES CON ATENCIÓN COMPENSATORIA DEL CICLO ESCOLAR ACTUAL, GENERADO Y UBICADO EN EL DEPARTAMENTO SERVICIO DE PSICOLOGÍA ADSCRITO A LA SECRETARÍA ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI.	LOS ESTUDIANTES MUESTRAN INTERÉS EN PRESENTARSE A LAS SESIONES DE ATENCIÓN COMPENSATORIA.
ACTIVIDAD	CAPACITACIÓN DEL PERSONAL DOCENTE DE EDUCACIÓN SUPERIOR.	PORCENTAJE DE PERSONAL DOCENTE CAPACITADO.	LISTADO TRIMESTRAL DE ASISTENCIA A CAPACITACIÓN, GENERADO Y UBICADO EN LA SUBDIRECCIÓN DE ENLACE ACADÉMICO, ADSCRITA A LA SECRETARÍA ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI.	EL PERSONAL DOCENTE ASISTE A LAS CAPACITACIONES GESTIONADA POR LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA.

**Matriz de Indicadores para Resultados  
Ejercicio Fiscal 2023**

ACTIVIDAD	OTORGAMIENTO DE BECAS INSTITUCIONALES A ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR.	PORCENTAJE DE ESTUDIANTES CON BECAS INSTITUCIONALES OTORGADAS.	ACTA DE SESIONES ORDINARIAS Y EXTRAORDINARIAS CUATRIMESTRALES DEL COMITÉ DE BECAS, GENERADO Y UBICADO EN EL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESTUDIANTILES ADSCRITA A LA SECRETARÍA ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA – TEPEJI.	LOS ESTUDIANTES CUMPLEN LOS REQUISITOS PARA SER BENEFICIADOS POR UNA BECA.
ACTIVIDAD	DISTRIBUCIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO EN EDUCACIÓN SUPERIOR.	PORCENTAJE MATERIAL DIDÁCTICO DISTRIBUIDO.	REPORTE TRIMESTRAL DE MATERIAL DIDÁCTICO DISTRIBUIDO, GENERADO Y UBICADO EN EL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA – TEPEJI.	LOS PROVEEDORES ENTREGAN EL MATERIAL DIDÁCTICO EN TIEMPO Y FORMA DE BUENA CALIDAD.
COMPONENTE	SERVICIOS DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR OTORGADOS.	PORCENTAJE DE BENEFICIARIOS CON SERVICIOS DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN OTORGADOS.	LISTA TRIMESTRAL DE BENEFICIARIOS CON SERVICIOS DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN OTORGADOS, GENERADO Y UBICADO EN LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS, DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN CONTINÚA, ENTIDAD DE CERTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN Y EN EL CENTRO INCUBADOR DE EMPRESAS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA – TEPEJI.	LA COMUNIDAD EDUCATIVA Y SOCIEDAD CIVIL SOLICITA LOS SERVICIOS DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN A LA INSTITUCIÓN.
ACTIVIDAD	OTORGAMIENTO DE SERVICIOS DE EDUCACIÓN CONTINUA Y TECNOLÓGICOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR.	PORCENTAJE DE BENEFICIARIOS CON SERVICIOS DE EDUCACIÓN CONTINUA Y TECNOLÓGICOS OTORGADOS.	REPORTE TRIMESTRAL DE BENEFICIARIOS CON SERVICIOS DE EDUCACIÓN CONTINUA Y TECNOLÓGICOS OTORGADOS, GENERADO Y UBICADO EN LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS, DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN CONTINÚA, ENTIDAD DE CERTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN Y EN EL CENTRO INCUBADOR DE EMPRESAS, DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA – TEPEJI.	LA POBLACIÓN DE LOS SECTORES PRODUCTIVO Y SOCIAL SE INTERESA EN RECIBIR SERVICIOS DE EDUCACIÓN CONTINUA Y TECNOLÓGICOS.
ACTIVIDAD	DIFUSIÓN INSTITUCIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR.	PORCENTAJE DE ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN REALIZADAS.	INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN, GENERADO Y UBICADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE COMUNICACIÓN E IMAGEN Y PRENSA Y DIFUSIÓN, ADSCRITOS A LA SECRETARÍA DE VINCULACIÓN DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA – TEPEJI.	LAS INSTITUCIONES DE MEDIA SUPERIOR Y SUS EGRESADOS ACEPTAN LAS CAMPAÑAS DE DIFUSIÓN DE LA OFERTA EDUCATIVA PARA EL INGRESO EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR.
ACTIVIDAD	FIRMA DE CONVENIOS DE COLABORACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR.	PORCENTAJE DE CONVENIOS DE COLABORACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR FIRMADOS.	INFORME TRIMESTRAL DE CONVENIOS FIRMADOS GENERADO Y UBICADO EN LA SUBDIRECCIÓN DE VINCULACIÓN DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA – TEPEJI.	LAS EMPRESAS, ORGANISMOS E INSTITUCIONES TIENEN INTERÉS PARA FIRMAR CONVENIOS DE MUTUA COOPERACIÓN.

**Matriz de Indicadores para Resultados  
Ejercicio Fiscal 2023**

<b>ACTIVIDAD</b>	FIRMA DE CONVENIOS DE COLABORACIÓN EN MOVILIDAD ACADÉMICA EN EDUCACIÓN SUPERIOR.	PORCENTAJE DE ESTUDIANTES Y DOCENTES BENEFICIADOS POR CONVENIOS DE MOVILIDAD ACADÉMICA.	INFORME TRIMESTRAL DE BENEFICIADOS POR CONVENIOS DE MOVILIDAD ACADÉMICA FIRMADOS, GENERADOS Y UBICADOS EN EL ÁREA DE MOVILIDAD ESTUDIANTIL ADSCRITO A LA SUBDIRECCIÓN DE VINCULACIÓN Y EN EL ÁREA DE CENTRO DE IDIOMAS ADSCRITO A LA SECRETARÍA ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA – TEPEJI.	LAS INSTITUCIONES TIENEN INTERÉS PARA FIRMAR CONVENIOS DE MUTUA COOPERACIÓN PARA LA MOVILIDAD DE ESTUDIANTES Y DOCENTES.
<b>COMPONENTE</b>	INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y EDUCATIVA REALIZADA.	PORCENTAJE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y EDUCATIVA REALIZADOS.	INFORME TRIMESTRAL DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN PROCESO Y CONCLUIDOS GENERADO Y UBICADO EN LA SUBDIRECCIÓN DE ENLACE ACADÉMICO PERTENECIENTE A LA SECRETARÍA ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA – TEPEJI.	LOS DOCENTES INVESTIGADORES PARTICIPAN EN LAS DIVERSAS CONVOCATORIAS PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS.
<b>ACTIVIDAD</b>	REALIZACIÓN DE PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE EDUCACIÓN SUPERIOR.	PORCENTAJE DE PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA REALIZADOS.	INFORME TRIMESTRAL DE PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA REALIZADOS GENERADO POR LOS DOCENTES INVESTIGADORES Y UBICADO EN LA SUBDIRECCIÓN DE ENLACE ACADÉMICO, ADSCRITA A LA SECRETARÍA ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA – TEPEJI.	LOS INVESTIGADORES PARTICIPAN EN LAS CONVOCATORIAS PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA.
<b>COMPONENTE</b>	INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN ESTRATÉGICA IMPLEMENTADOS.	PORCENTAJE DE INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN ESTRATÉGICA IMPLEMENTADOS.	INFORMES TRIMESTRALES DE INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN ESTRATÉGICA IMPLEMENTADOS, GENERADO Y UBICADO EN EL DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA Y EVALUACIÓN ADSCRITO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA – TEPEJI.	SE CUENTA CON PLANES Y PROGRAMAS, NACIONALES Y ESTATALES QUE SIRVEN COMO REFERENCIA Y GUÍA PARA EL PROCESO DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
<b>ACTIVIDAD</b>	GESTIÓN DE EVALUACIONES A LA INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR.	PORCENTAJE DE EVALUACIONES GESTIONADAS A INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE NIVEL SUPERIOR.	INFORME ANUAL DE GESTIONES DE EVALUACIONES INSTITUCIONALES, GENERADO Y UBICADO EN EL DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA Y EVALUACIÓN, EN EL DEPARTAMENTO DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO Y EN EL DEPARTAMENTO DE CALIDAD, ADSCRITOS A LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA – TEPEJI.	LAS INSTITUCIONES EVALUADORAS EMITEN LOS REQUISITOS PARA LA CERTIFICACIÓN DE PROCESOS DE GESTIÓN Y PROGRAMAS ACADÉMICOS.

**Matriz de Indicadores para Resultados  
Ejercicio Fiscal 2023**

<b>ACTIVIDAD</b>	IMPLEMENTACIÓN DE MÓDULOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA.	PORCENTAJE DE MÓDULOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN IMPLEMENTADOS.	INFORME TRIMESTRAL DE LOS MÓDULOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN IMPLEMENTADOS, GENERADO Y UBICADO EN LA SUBDIRECCIÓN DE SISTEMAS, ADSCRITA A LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA – TEPEJI.	SE CUENTA CON PROVEEDORES QUE CUBREN LAS NECESIDADES INSTITUCIONALES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS O MÓDULOS DE INFORMACIÓN.
<b>COMPONENTE</b>	PROGRAMA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EJECUTADO.	PORCENTAJE DE ACCIONES DEL PROGRAMA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA EJECUTADO.	INFORME TRIMESTRAL DE ACCIONES DEL PROGRAMA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA EJECUTADA, GENERADO Y UBICADO EN LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA –TEPEJI.  INFORMES Y REPORTES DISPONIBLES EN: <a href="http://www.uttt.edu.mx/presupuestos/2021/index.html">HTTP://WWW.UTTT.EDU.MX/PRESUPUESTOS/2021/INDEX.HTML</a> <a href="http://www.uttt.edu.mx/informesfinancieros/default.html">HTTP://WWW.UTTT.EDU.MX/INFORMESFINANCIEROS/DEFAULT.HTML</a>	LOS RECURSOS SE MINISTRAN EN TIEMPO Y FORMA CONFORME A LO PROGRAMADO.
<b>ACTIVIDAD</b>	CAPACITACIÓN A SERVIDORES PÚBLICOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR.	PORCENTAJE DE SERVIDORES PÚBLICOS CAPACITADOS.	INFORME TRIMESTRAL DE SERVIDORES PÚBLICOS CAPACITADOS Y ACTUALIZADOS GENERADO Y UBICADO EN EL DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS, ADSCRITO A LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA – TEPEJI.	LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LA INSTITUCIÓN ASISTEN A LAS CAPACITACIONES IMPARTIDAS.
<b>ACTIVIDAD</b>	DISTRIBUCIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO EN EDUCACIÓN SUPERIOR.	PORCENTAJE DE LOTES DE MOBILIARIO Y EQUIPO DISTRIBUIDOS.	INFORME ANUAL DE MOBILIARIO Y EQUIPO DISTRIBUIDO, GENERADO Y UBICADO EN EL ÁREA DE RECURSOS MATERIALES, ADSCRITO A LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA – TEPEJI.	LOS PROVEEDORES ENTREGAN LOTES DE EQUIPO EN TIEMPO Y FORMA DE BUENA CALIDAD.
<b>ACTIVIDAD</b>	MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DE EDUCACIÓN SUPERIOR.	PORCENTAJE DE MANTENIMIENTOS REALIZADOS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA.	INFORME TRIMESTRAL DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS A LOS BIENES DE LA INSTITUCIÓN, GENERADO Y UBICADO EN LA SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS ADSCRITA A LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS Y POR LA SUBDIRECCIÓN DE SISTEMAS ADSCRITA A LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA – TEPEJI.	LOS PRESTADORES DEL SERVICIO REALIZAN EL MANTENIMIENTO DE ACUERDO A LAS CLÁUSULAS ESPECIFICADAS EN LOS CONTRATOS.

**Matriz de Indicadores para Resultados  
Ejercicio Fiscal 2023**

ACTIVIDAD	ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y FINANCIEROS EN EDUCACIÓN SUPERIOR.	PORCENTAJE DE INFORMES DE LA CUENTA PÚBLICA ENTREGADOS.	ACUSE TRIMESTRAL DE RENDICIÓN DE CUENTA PÚBLICA, GENERADO EN LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN Y EN LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI Y UBICADO EN <a href="http://www.uttt.edu.mx/contable/index.html">HTTP://WWW.UTTT.EDU.MX/CONTABLE/INDEX.HTML</a>	LOS SISTEMAS DE ARMONIZACIÓN CONTABLE FUNCIONAN CON APEGO A LOS LINEAMIENTOS VIGENTES EMITIDOS POR EL CONSEJO NACIONAL DE ARMONIZACIÓN CONTABLE.
-----------	---	---	---	--



**Matriz de Indicadores para Resultados  
Ejercicio Fiscal 2023**

DATOS DEL PROGRAMA PRESUPUESTAL			
<b>Unidad Responsable</b>	21 - Secretaría de Educación Pública	<b>Unidad Presupuestal Responsable de la Elaboración de la MIR</b>	04 - Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior
<b>Programa Sectorial</b>	20 - Inversión	<b>Programa Presupuestario</b>	K-23 - Inversión en el Fortalecimiento y Fomento de la Educación

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS				
	RESUMEN NARRATIVO	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
<b>FIN</b>	CONTRIBUIR A ELEVAR EL GRADO PROMEDIO ESCOLARIDAD DE LA POBLACIÓN HIDALGUENSE	GRADO PROMEDIO DE ESCOLARIDAD DE LA POBLACIÓN HIDALGUENSE	CÉDULA DE EVIDENCIA DEL GRADO PROMEDIO DE ESCOLARIDAD DE LA POBLACIÓN HIDALGUENSE, ANUAL, GENERADO Y UBICADO EN LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DE HIDALGO	ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR TIENEN INTERÉS EN CONCLUIR SUS ESTUDIOS.
<b>PROPÓSITO</b>	ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR CON SOSTENIMIENTO PÚBLICO RECIBEN APOYOS APOYAR SU TRAYECTORIA ESCOLAR	PORCENTAJE DE EFICIENCIA TERMINAL EN EDUCACIÓN SUPERIOR	PUBLICACIÓN ANUAL ESTADÍSTICA EDUCATIVA "EFICIENCIA TERMINAL EN EDUCACIÓN SUPERIOR" GENERADO Y UBICADO EN LA DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR DEL INICIO DE CURSOS.	LAS Y LOS ESTUDIANTES SE INSCRIBEN OPORTUNAMENTE
<b>COMPONENTE</b>	ESTUDIANTES EN LOS CENTROS DE CERTIFICACIÓN DE ENSEÑANZA Y COMPETENCIA STEM TIPO B DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA TEPEJI, CAPACITADOS	PORCENTAJE DE ESTUDIANTES CAPACITADOS EN LOS CENTROS DE CERTIFICACIÓN DE ENSEÑANZA Y COMPETENCIA	INFORME DE EVIDENCIAS DE LOS ESTUDIANTES CAPACITADOS, ANUAL, GENERADO Y UBICADO EN LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	LOS ESTUDIANTES SE INSCRIBEN OPORTUNAMENTE A LAS CAPACITACIONES
<b>ACTIVIDAD</b>	EQUIPAMIENTO DE CENTROS DE CERTIFICACIÓN DE ENSEÑANZA Y COMPETENCIAS STEM TIPO B DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA TEPEJI	PORCENTAJE DE CENTROS DE CERTIFICACIÓN DE ENSEÑANZA Y COMPETENCIAS STEM TIPO B, EQUIPADOS	EXPEDIENTE DE EVIDENCIA DE LOS CENTROS DE CERTIFICACIÓN DE ENSEÑANZA Y COMPETENCIAS EQUIPADOS, ANUAL, GENERADO Y UBICADO EN LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	EL EQUIPAMIENTO CUENTA CON LAS CONDICIONES TÉCNICAS NECESARIAS PARA SU UTILIZACIÓN



Ejercicio Fiscal 2023

### I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA

<b>Unidad Responsable</b>	21 - Secretaría de Educación Pública	<b>Unidad Presupuestal</b>	44 - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI
<b>Programa Sectorial</b>	11 - Educación Pública	<b>Programa Presupuestario</b>	E-06 - Educación Superior
<b>Clave Indicador</b>	OK061	<b>Unidad Presupuestal Responsable de la Elaboración de la MIR</b>	04 - Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior
<b>Clave Presupuestal Armonizada</b>			

### II. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

#### Nombre del Indicador

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES FORMADOS EN EDUCACIÓN SUPERIOR.

#### Nivel

COMPONENTE

#### Dimensión a Medir

EFICACIA

#### Sentido

ASCENDENTE

#### Política Sectorial

Educación y Cultura

#### Indicador Estratégico

Grado Promedio de Escolaridad

#### Objetivo de Desarrollo Sostenible

Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos

#### Meta del Objetivo de Desarrollo Sostenible

Garantizar que todos los estudiantes adquieran los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para promover el desarrollo sostenible, en particular mediante la educación para el desarrollo sostenible y la adopción de estilos de vida sostenibles, los derechos humanos, la igualdad entre los géneros, la promoción de una cultura de paz y no violencia, la ciudadanía mundial y la valoración de la diversidad cultural y de la contribución de la cultura al desarrollo sostenible, entre otros medios.

#### Definición

MIDE EL NÚMERO DE ESTUDIANTES QUE SON FORMADOS CON EDUCACIÓN SUPERIOR DE CALIDAD Y PERTINENCIA EN LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI, CON LA FINALIDAD DE INCREMENTAR EL NÚMERO DE PERSONAS COMPETENTES EN EL SECTOR LABORAL.

### III. DATOS DEL INDICADOR

#### Fórmula del Indicador

$$PEFES=(TEF/TEDES)*100$$

#### Variables

Nombre	U. Medida	Descripción	Fuentes
TEF	ESTUDIANTE	TOTAL DE ESTUDIANTES FORMADOS	ESTADÍSTICA 911 CICLO ACTUAL
TEDES	ESTUDIANTE	TOTAL DE ESTUDIANTES QUE DEMANDAN LA EDUCACIÓN SUPERIOR	ESTADÍSTICA 911 CICLO ACTUAL

#### Método de Cálculo

PORCENTAJE

#### Rango de Valor

0 - 100

Ejercicio Fiscal 2023

Frecuencia de Medicion		Cobertura	
	Trimestral		ESTATAL

Determinación de Metas		Semaforización	
Meta	100	Verde Amarillo	120.0000 - 85.1000 85.0000 - 65.1000
Periodo de Cumplimiento	Anual	Rojo	65.0000 - 0.0000
Meta Absoluta	4850.00		

Línea Base			
<u>Valor</u>	4882	<u>Año</u>	2022
		<u>Periodo</u>	ENERO-DICIEMBRE

Programación de metas				
	Periodo	Numerador	Denominador	Programado
	1	0.00	4,850.00	0.0000
	2	0.00	4,850.00	0.0000
	3	0.00	4,850.00	0.0000
	4	4,850.00	4,850.00	100.0000



Ejercicio Fiscal 2023

### I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA

<b>Unidad Responsable</b>	40 - Organismos Descentralizados	<b>Unidad Presupuestal</b>	44 - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI
<b>Programa Sectorial</b>	11 - Educación Pública	<b>Programa Presupuestario</b>	E-06 - Educación Superior
<b>Clave Indicador</b>		<b>Unidad Presupuestal Responsable de la Elaboración de la MIR</b>	04 - Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior
<b>Clave Presupuestal Armonizada</b>			

### II. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

#### Nombre del Indicador

PORCENTAJE DE ADECUACIONES CURRICULARES APROBADAS.

Nivel	Dimensión a Medir	Sentido
ACTIVIDAD	EFICACIA	ASCENDENTE

Componente

ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS FORMADOS.

#### Definición

MIDE EL NÚMERO DE ADECUACIONES CURRICULARES DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO QUE SE APRUEBAN, CON LA FINALIDAD DE MANTENER LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR ACTUALIZADOS Y GARANTIZAR SU PERTINENCIA, BASADOS EN COMPETENCIAS LABORALES Y CON PERSPECTIVA DE GÉNERO

### III. DATOS DEL INDICADOR

#### Fórmula del Indicador

$$PACA=(ACA/ACP)*100$$

#### Variables

Nombre	U. Medida	Descripción	Fuentes
ACA	ADECUACIÓN	ADECUACIONES CURRICULARES APROBADAS	OFICIO DE AUTORIZACIÓN Y/O CONVOCATORIA A REUNIÓN DE DISEÑO CURRICULAR PARA EL EJERCICIO ACTUAL.
ACP	ADECUACIÓN	ADECUACIONES CURRICULARES PROGRAMADAS	PROGRAMA OPERATIVO ANUAL, COMPONENTE ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS FORMADOS, GENERADO Y UBICADO EN LA SECRETARÍA ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI.

#### Método de Cálculo

PORCENTAJE

#### Rango de Valor

0 - 100

#### Frecuencia de Medicion

Trimestral

#### Cobertura

ESTATAL

Ejercicio Fiscal 2023

Determinación de Metas		Semaforización	
Meta	100	Verde	120.0000 - 85.1000
		Amarillo	85.0000 - 65.1000
Periodo de Cumplimiento	Anual	Rojo	65.0000 - 0.0000
Meta Absoluta	1.00		

Línea Base			
Valor	0	Año	2022
		Periodo	ENERO-DICIEMBRE

Programación de metas				
Periodo	Numerador	Denominador	Programado	
1	0.00	1.00	0.0000	
2	0.00	1.00	0.0000	
3	1.00	1.00	100.0000	
4	0.00	1.00	0.0000	



Ejercicio Fiscal 2023

### I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA

<b>Unidad Responsable</b>	40 - Organismos Descentralizados	<b>Unidad Presupuestal</b>	44 - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI
<b>Programa Sectorial</b>	11 - Educación Pública	<b>Programa Presupuestario</b>	E-06 - Educación Superior
<b>Clave Indicador</b>		<b>Unidad Presupuestal Responsable de la Elaboración de la MIR</b>	04 - Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior
<b>Clave Presupuestal Armonizada</b>			

### II. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

#### Nombre del Indicador

PORCENTAJE DE ASPIRANTES DIAGNOSTICADOS.

Nivel	Dimensión a Medir	Sentido
ACTIVIDAD	EFICACIA	ASCENDENTE

Componente

ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS FORMADOS.

#### Definición

MIDE EL NUMERO DE ASPIRANTES DIAGNOSTICADOS EN SU NIVEL DE CONOCIMIENTO, CON LA FINALIDAD DE MEJORAR EL INDICADOR DE ABSORCIÓN, APROVECHAMIENTO ESCOLAR Y FAVORECER LA DISMINUCIÓN DE LA DESERCIÓN.

### III. DATOS DEL INDICADOR

#### Fórmula del Indicador

$$PAD=(AD/TA)*100$$

#### Variables

Nombre	U. Medida	Descripción	Fuentes
AD	ASPIRANTE	ASPIRANTES DIAGNOSTICADOS	LISTA TRIMESTRAL DE RESULTADOS DE LOS ASPIRANTES.
TA	ASPIRANTE	TOTAL DE ASPIRANTES	PROGRAMA OPERATIVO ANUAL, COMPONENTE ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS FORMADOS, GENERADO Y UBICADO EN LA SECRETARÍA ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI.

#### Método de Cálculo

PORCENTAJE

#### Rango de Valor

0 - 100

#### Frecuencia de Medicion

Trimestral

#### Cobertura

ESTATAL

#### Determinación de Metas

Determinación de Metas		Semaforización	
Meta	100	Verde	120.0000 - 85.1000
		Amarillo	85.0000 - 65.1000
Periodo de Cumplimiento	Anual	Rojo	65.0000 - 0.0000
Meta Absoluta	4850.00		

Ejercicio Fiscal 2023

**Línea Base**

Valor 4684 Año 2021 Período ENERO-DICIEMBRE

**Programación de metas**

Periodo	Numerador	Denominador	Programado
1	0.00	4,850.00	0.0000
2	0.00	4,850.00	0.0000
3	0.00	4,850.00	0.0000
4	4,850.00	4,850.00	100.0000



Ejercicio Fiscal 2023

### I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA

<b>Unidad Responsable</b>	40 - Organismos Descentralizados	<b>Unidad Presupuestal</b>	44 - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI
<b>Programa Sectorial</b>	11 - Educación Pública	<b>Programa Presupuestario</b>	E-06 - Educación Superior
<b>Clave Indicador</b>		<b>Unidad Presupuestal Responsable de la Elaboración de la MIR</b>	04 - Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior
<b>Clave Presupuestal Armonizada</b>			

### II. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

#### Nombre del Indicador

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES CON ATENCIÓN COMPENSATORIA.

#### Nivel

ACTIVIDAD

#### Dimensión a Medir

EFICACIA

#### Sentido

ASCENDENTE

#### Componente

ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS FORMADOS.

#### Definición

MIDE EL NÚMERO DE ESTUDIANTES CON ATENCIÓN COMPENSATORIA EN ASESORÍAS Y TUTORÍAS, CON LA FINALIDAD DE DISMINUIR LA DESERCIÓN ESCOLAR E INCREMENTAR LA EFICIENCIA TERMINAL.

### III. DATOS DEL INDICADOR

#### Fórmula del Indicador

$$PEAC=(EAC/TEM)*100$$

#### Variables

Nombre	U. Medida	Descripción	Fuentes
EAC	ESTUDIANTE	ESTUDIANTES CON ATENCIÓN COMPENSATORIA	LISTADO DEL CICLO ESCOLAR DE LOS ESTUDIANTES CON ATENCIÓN COMPENSATORIA, GENERADAS Y UBICADAS EN LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS, BITÁCORA DE CONTROL DE SEGUIMIENTO PSICOLÓGICO GENERADA Y UBICADA EN EL ÁREA DE PSICOLOGÍA, ADSCRITA A LA SECRETARÍA ACADÉMICA
TEM	ESTUDIANTE	TOTAL DE ESTUDIANTES MATRICULADOS	PROGRAMA OPERATIVO ANUAL, COMPONENTE ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS FORMADOS, GENERADO Y UBICADO EN LA SECRETARÍA ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI.

#### Método de Cálculo

PORCENTAJE

#### Rango de Valor

0 - 100

#### Frecuencia de Medicion

Trimestral

#### Cobertura

ESTATAL

Ejercicio Fiscal 2023

Determinación de Metas		Semaforización	
Meta	100	Verde	120.0000 - 85.1000
		Amarillo	85.0000 - 65.1000
Periodo de Cumplimiento	Anual	Rojo	65.0000 - 0.0000
Meta Absoluta	2070.00		

Línea Base			
<u>Valor</u>	2068	<u>Año</u>	2022
		<u>Periodo</u>	ENERO-DICIEMBRE

Programación de metas				
Periodo	Numerador	Denominador	Programado	
1	620.00	2,070.00	29.9517	
2	520.00	2,070.00	25.1208	
3	630.00	2,070.00	30.4348	
4	300.00	2,070.00	14.4928	



Ejercicio Fiscal 2023

### I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA

<b>Unidad Responsable</b>	40 - Organismos Descentralizados	<b>Unidad Presupuestal</b>	44 - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI
<b>Programa Sectorial</b>	11 - Educación Pública	<b>Programa Presupuestario</b>	E-06 - Educación Superior
<b>Clave Indicador</b>		<b>Unidad Presupuestal Responsable de la Elaboración de la MIR</b>	04 - Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior
<b>Clave Presupuestal Armonizada</b>			

### II. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

#### Nombre del Indicador

PORCENTAJE DE PERSONAL DOCENTE CAPACITADO.

Nivel	Dimensión a Medir	Sentido
ACTIVIDAD	EFICACIA	ASCENDENTE

Componente

ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS FORMADOS.

#### Definición

MIDE EL PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI CAPACITADO EN DIFERENTES TEMAS, CON LA FINALIDAD DE PROFESIONALIZAR A LOS DOCENTES PARA CUMPLIR CON LOS OBJETIVOS DE LOS PROGRAMAS DE ESTUDIO QUE LE PERMITAN AL ESTUDIANTE CONTAR CON UNA MEJOR CALIDAD EDUCATIVA.

### III. DATOS DEL INDICADOR

#### Fórmula del Indicador

$$PPDC = (PDC / PDPC) * 100$$

#### Variables

Nombre	U. Medida	Descripción	Fuentes
PDC	DOCENTE	PERSONAL DOCENTE CAPACITADO	LISTAS DE ASISTENCIA Y CONSTANCIAS DE CAPACITACIÓN O ACTUALIZACIÓN TRIMESTRAL DEL PERSONAL DOCENTE, GENERADAS Y UBICADAS EN LA SUBDIRECCIÓN DE ENLACE ACADÉMICO ADSCRITA A LA SECRETARÍA ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI.
PDPC	DOCENTE	PERSONAL DOCENTE PROGRAMADO A CAPACITAR	PROGRAMA OPERATIVO ANUAL, COMPONENTE ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS FORMADOS, GENERADO Y UBICADO EN LA SECRETARÍA ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI.

#### Método de Cálculo

PORCENTAJE

#### Rango de Valor

0 - 100

#### Frecuencia de Medicion

Trimestral

#### Cobertura

ESTATAL

Ejercicio Fiscal 2023

Determinación de Metas		Semaforización	
Meta	100	Verde Amarillo	120.0000 - 85.1000 85.0000 - 65.1000
Periodo de Cumplimiento	Anual	Rojo	65.0000 - 0.0000
Meta Absoluta	300.00		

Línea Base			
<u>Valor</u>	300.00	<u>Año</u>	2022
		<u>Periodo</u>	ENERO-DICIEMBRE

Programación de metas				
Periodo	Numerador	Denominador	Programado	
1	0.00	300.00	0.0000	
2	100.00	300.00	33.3333	
3	100.00	300.00	33.3333	
4	100.00	300.00	33.3333	



Ejercicio Fiscal 2023

### I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA

<b>Unidad Responsable</b>	40 - Organismos Descentralizados	<b>Unidad Presupuestal</b>	44 - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI
<b>Programa Sectorial</b>	11 - Educación Pública	<b>Programa Presupuestario</b>	E-06 - Educación Superior
<b>Clave Indicador</b>		<b>Unidad Presupuestal Responsable de la Elaboración de la MIR</b>	04 - Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior
<b>Clave Presupuestal Armonizada</b>			

### II. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

#### Nombre del Indicador

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES CON BECAS INSTITUCIONALES OTORGADAS.

Nivel	Dimensión a Medir	Sentido
ACTIVIDAD	EFICACIA	ASCENDENTE

Componente

ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS FORMADOS.

#### Definición

MIDE EL NÚMERO DE ESTUDIANTES BENEFICIADOS CON EL OTORGAMIENTO DE BECA ALIMENTICIA O DE REPRESENTACIÓN INSTITUCIONAL, CON LA FINALIDAD DE APOYAR SU ECONOMÍA FAMILIAR, DISMINUIR LA DESERCIÓN ESCOLAR Y ASÍ PROMOVER LA CONCLUSIÓN DE SU FORMACIÓN PROFESIONAL.

### III. DATOS DEL INDICADOR

#### Fórmula del Indicador

$$PEB=(EB/TEB)*100$$

#### Variables

Nombre	U. Medida	Descripción	Fuentes
EB	ESTUDIANTE	ESTUDIANTES BECADOS	ACTAS DE SESIONES ORDINARIAS Y EXTRAORDINARIAS CUATRIMESTRALES DEL COMITÉ DE BECAS GENERADO Y UBICADO EN EL ÁREA DE SERVICIOS ESTUDIANTILES ADSCRITA A LA SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS ESCOLARES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI
TEB	ESTUDIANTE	TOTAL DE ESTUDIANTES A BECAR	PROGRAMA OPERATIVO ANUAL, COMPONENTE ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS FORMADOS, GENERADO Y UBICADO EN LA SECRETARÍA ACADÉMICA Y EXPEDIENTES DE SOLICITUDES DE BECAS RESGUARDADOS POR EL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESTU

#### Método de Cálculo

PORCENTAJE

#### Rango de Valor

0 - 100

#### Frecuencia de Medicion

Trimestral

#### Cobertura

ESTATAL

Ejercicio Fiscal 2023

100

Verde  
 Amarillo

120.0000 - 85.1000  
 85.0000 - 65.1000

**Determinación de Metas**

**Semaforización**

Meta

Periodo de Cumplimiento Anual

Rojo

65.0000 - 0.0000

Meta Absoluta 105.00

**Línea Base**

Valor 0

Año 2021

Periodo ENERO-DICIEMBRE

**Programación de metas**

Periodo	Numerador	Denominador	Programado
1	35.00	105.00	33.3333
2	35.00	105.00	33.3333
3	35.00	105.00	33.3333
4	0.00	105.00	0.0000



Ejercicio Fiscal 2023

### I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA

<b>Unidad Responsable</b>	40 - Organismos Descentralizados	<b>Unidad Presupuestal</b>	44 - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI
<b>Programa Sectorial</b>	11 - Educación Pública	<b>Programa Presupuestario</b>	E-06 - Educación Superior
<b>Clave Indicador</b>		<b>Unidad Presupuestal Responsable de la Elaboración de la MIR</b>	04 - Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior
<b>Clave Presupuestal Armonizada</b>			

### II. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

#### Nombre del Indicador

PORCENTAJE MATERIAL DIDÁCTICO DISTRIBUIDO.

#### Nivel

ACTIVIDAD

#### Dimensión a Medir

EFICACIA

#### Sentido

ASCENDENTE

#### Componente

ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS FORMADOS.

#### Definición

MIDE LA CANTIDAD DE MATERIAL DIDÁCTICO DISTRIBUIDO, CON LA FINALIDAD DE FORTALECER EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE QUE FAVORECE LA ADQUISICIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO.

### III. DATOS DEL INDICADOR

#### Fórmula del Indicador

$$PMDD=(MDD/MDPD)*100$$

#### Variables

Nombre	U. Medida	Descripción	Fuentes
MDD	MATERIAL DIDÁCTICO	MATERIAL DIDÁCTICO DISTRIBUIDO	FACTURAS Y/O REQUISICIONES, LISTA DE MATERIAL DIDÁCTICO ENTREGADO TRIMESTRALMENTE, GENERADO Y UBICADO EN EL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES, ADSCRITO A LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI.
MDPD	MATERIAL DIDÁCTICO	MATERIAL DIDÁCTICO PROGRAMADO PARA DISTRIBUIR	PROGRAMA OPERATIVO ANUAL, COMPONENTE ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS FORMADOS, GENERADO Y UBICADO EN LA SECRETARÍA ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI.

#### Método de Cálculo

PORCENTAJE

#### Rango de Valor

0 - 100

#### Frecuencia de Medicion

Trimestral

#### Cobertura

ESTATAL

Ejercicio Fiscal 2023

100

Verde  
 Amarillo

120.0000 - 85.1000  
 85.0000 - 65.1000

**Determinación de Metas**

**Semaforización**

Meta

Periodo de Cumplimiento Anual

Rojo

65.0000 - 0.0000

Meta Absoluta 2.00

**Línea Base**

Valor 2.00

Año 2022

Periodo ENERO-DICIEMBRE

**Programación de metas**

Periodo	Numerador	Denominador	Programado
1	0.00	2.00	0.0000
2	0.00	2.00	0.0000
3	2.00	2.00	100.0000
4	0.00	2.00	0.0000



Ejercicio Fiscal 2023

### I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA

<b>Unidad Responsable</b>	21 - Secretaría de Educación Pública	<b>Unidad Presupuestal</b>	44 - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI
<b>Programa Sectorial</b>	11 - Educación Pública	<b>Programa Presupuestario</b>	E-06 - Educación Superior
<b>Clave Indicador</b>	OK062	<b>Unidad Presupuestal Responsable de la Elaboración de la MIR</b>	04 - Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior
<b>Clave Presupuestal Armonizada</b>			

### II. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

#### Nombre del Indicador

PORCENTAJE DE BENEFICIARIOS CON SERVICIOS DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN OTORGADOS.

#### Nivel

COMPONENTE

#### Dimensión a Medir

EFICACIA

#### Sentido

ASCENDENTE

#### Política Sectorial

Educación y Cultura

#### Indicador Estratégico

Grado Promedio de Escolaridad

#### Objetivo de Desarrollo Sostenible

Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos

#### Meta del Objetivo de Desarrollo Sostenible

Garantizar que todos los estudiantes adquieran los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para promover el desarrollo sostenible, en particular mediante la educación para el desarrollo sostenible y la adopción de estilos de vida sostenibles, los derechos humanos, la igualdad entre los géneros, la promoción de una cultura de paz y no violencia, la ciudadanía mundial y la valoración de la diversidad cultural y de la contribución de la cultura al desarrollo sostenible, entre otros medios.

#### Definición

MIDE EL NUMERO DE BENEFICIARIOS CON SERVICIOS DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN TALES COMO: ESTUDIANTES EN EDUCACIÓN CONTINUA, SERVICIOS TECNOLÓGICOS, CERTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN, CENTRO INCUBADOR, CON LA FINALIDAD DE FORTALECER EL DESARROLLO DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL DE LA POBLACIÓN QUE SOLICITA UN SERVICIO.

### III. DATOS DEL INDICADOR

#### Fórmula del Indicador

$PBSEYVO = (BSEYVO / BPOSEYV) * 100$

Ejercicio Fiscal 2023

Variables			
Nombre	U. Medida	Descripción	Fuentes
BSEYVO	BENEFICIARIO	BENEFICIARIOS CON SERVICIOS DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN OTORGADO	LISTA TRIMESTRAL DE BENEFICIARIOS CON SERVICIOS DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN ATENDIDOS, GENERADO Y UBICADO EN LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI
BPOSEYV	BENEFICIARIO	BENEFICIARIOS PROGRAMADOS A OTORGAR SERVICIOS DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN	PROGRAMA OPERATIVO ANUAL, COMPONENTE SERVICIOS DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR OTORGADOS, GENERADO Y UBICADO EN LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI.

Método de Cálculo	Rango de Valor
PORCENTAJE	0 - 100

Frecuencia de Medicion	Cobertura
Trimestral	ESTATAL

Determinación de Metas		Semaforización	
Meta	100	Verde	120.0000 - 85.1000
Periodo de Cumplimiento	Anual	Amarillo	85.0000 - 65.1000
Meta Absoluta	3721.00	Rojo	65.0000 - 0.0000

Línea Base			
Valor	3665	Año	2022
		Periodo	ENERO-DICIEMBRE

Programación de metas				
	Periodo	Numerador	Denominador	Programado
	1	1,349.00	3,721.00	36.2537
	2	868.00	3,721.00	23.3271
	3	1,036.00	3,721.00	27.8420
	4	468.00	3,721.00	12.5773



Ejercicio Fiscal 2023

### I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA

<b>Unidad Responsable</b>	40 - Organismos Descentralizados	<b>Unidad Presupuestal</b>	44 - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI
<b>Programa Sectorial</b>	11 - Educación Pública	<b>Programa Presupuestario</b>	E-06 - Educación Superior
<b>Clave Indicador</b>		<b>Unidad Presupuestal Responsable de la Elaboración de la MIR</b>	04 - Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior
<b>Clave Presupuestal Armonizada</b>			

### II. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

#### Nombre del Indicador

PORCENTAJE DE BENEFICIARIOS CON SERVICIOS DE EDUCACIÓN CONTINUA Y TECNOLÓGICOS OTORGADOS.

Nivel	Dimensión a Medir	Sentido
ACTIVIDAD	EFICACIA	ASCENDENTE

Componente

SERVICIOS DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR OTORGADOS.

#### Definición

MIDE EL NÚMERO DE BENEFICIARIOS CON SERVICIOS DE EDUCACIÓN CONTINUA Y TECNOLÓGICOS OTORGADOS POR LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI, CON LA FINALIDAD DE ATENDER LA DEMANDA DE LOS SECTORES PRODUCTIVOS Y SOCIALES.

### III. DATOS DEL INDICADOR

#### Fórmula del Indicador

$$PBSECYTO=(BSECYTO/BP)*100$$

#### Variables

Nombre	U. Medida	Descripción	Fuentes
BSECYTO	BENEFICIARIO	BENEFICIARIOS CON SERVICIOS DE EDUCACIÓN CONTINUA Y TECNOLÓGICOS OTORGADOS	EXPEDIENTES Y LISTAS TRIMESTRALES DE BENEFICIARIOS CON EDUCACIÓN CONTINUA Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS, GENERADO Y UBICADO EN LA DIRECCIÓN INVESTIGACIÓN Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI.
BP	BENEFICIARIO	BENEFICIARIOS PROGRAMADOS	PROGRAMA OPERATIVO ANUAL DEL COMPONENTE SERVICIOS DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR OTORGADOS, GENERADA Y UBICADA EN LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI.

#### Método de Cálculo

PORCENTAJE

#### Rango de Valor

0 - 100

#### Frecuencia de Medicion

Trimestral

#### Cobertura

ESTATAL

Ejercicio Fiscal 2023

100

Verde  
 Amarillo

120.0000 - 85.1000  
 85.0000 - 65.1000

**Determinación de Metas**

**Semaforización**

Meta

Periodo de Cumplimiento

Anual

Rojo

65.0000 - 0.0000

Meta Absoluta

3721.00

**Línea Base**

Valor 3665

Año 2022

Periodo ENERO-DICIEMBRE

**Programación de metas**

Periodo	Numerador	Denominador	Programado
1	1,349.00	3,721.00	36.2537
2	868.00	3,721.00	23.3271
3	1,036.00	3,721.00	27.8420
4	468.00	3,721.00	12.5773



Ejercicio Fiscal 2023

### I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA

<b>Unidad Responsable</b>	40 - Organismos Descentralizados	<b>Unidad Presupuestal</b>	44 - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI
<b>Programa Sectorial</b>	11 - Educación Pública	<b>Programa Presupuestario</b>	E-06 - Educación Superior
<b>Clave Indicador</b>		<b>Unidad Presupuestal Responsable de la Elaboración de la MIR</b>	04 - Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior
<b>Clave Presupuestal Armonizada</b>			

### II. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

#### Nombre del Indicador

PORCENTAJE DE ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN REALIZADAS.

#### Nivel

ACTIVIDAD

#### Dimensión a Medir

EFICACIA

#### Sentido

ASCENDENTE

#### Componente

SERVICIOS DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR OTORGADOS.

#### Definición

MIDE EL NÚMERO DE ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN REALIZADAS PARA LA OFERTA EDUCATIVA (REDES SOCIALES OFICIALES -PÁGINA WEB, FACEBOOK, TWITTER-, CANAL DE YOUTUBE, RADIO, TELEVISIÓN, PRENSA Y DISEÑO DE IMAGEN INSTITUCIONAL) EN LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI, CON LA FINALIDAD DE INCREMENTAR LA MATRÍCULA Y POSICIONAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA.

### III. DATOS DEL INDICADOR

#### Fórmula del Indicador

$$PADR=(ADR/ADP)*100$$

#### Variables

Nombre	U. Medida	Descripción	Fuentes
ADR	ACTIVIDAD	ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN REALIZADAS	INFORME DE EVENTOS DIFUNDIDOS EN REDES SOCIALES OFICIALES (HTTP:UTTT.EDU.MX, FACEBOOK: SITIO OFICIAL UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI, TWITER: @UTTT_MX) DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI, GENERADO Y UBICADO EN LA SUBDIRECCIÓN PROGRAMA OPERATIVO ANUAL DEL COMPONENTE SERVICIOS DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR OTORGADOS, GENERADA Y UBICADA EN LA SUBDIRECCIÓN DE DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI.
ADP	ACTIVIDAD	ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN PROGRAMADAS	

#### Método de Cálculo

PORCENTAJE

#### Rango de Valor

0 - 100

#### Frecuencia de Medicion

Trimestral

#### Cobertura

ESTATAL

Ejercicio Fiscal 2023

100

Verde  
 Amarillo

120.0000 - 85.1000  
 85.0000 - 65.1000

**Determinación de Metas**

**Semaforización**

Meta

Periodo de Cumplimiento

Anual

Rojo

65.0000 - 0.0000

Meta Absoluta

208.00

**Línea Base**

Valor 210

Año 2022

Periodo ENERO-DICIEMBRE

**Programación de metas**

Periodo	Numerador	Denominador	Programado
1	52.00	208.00	25.0000
2	68.00	208.00	32.6923
3	46.00	208.00	22.1154
4	42.00	208.00	20.1923



Ejercicio Fiscal 2023

### I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA

<b>Unidad Responsable</b>	40 - Organismos Descentralizados	<b>Unidad Presupuestal</b>	44 - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI
<b>Programa Sectorial</b>	11 - Educación Pública	<b>Programa Presupuestario</b>	E-06 - Educación Superior
<b>Clave Indicador</b>		<b>Unidad Presupuestal Responsable de la Elaboración de la MIR</b>	04 - Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior
<b>Clave Presupuestal Armonizada</b>			

### II. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

#### Nombre del Indicador

PORCENTAJE DE CONVENIOS DE COLABORACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR FIRMADOS.

Nivel	Dimensión a Medir	Sentido
ACTIVIDAD	EFICACIA	ASCENDENTE

Componente

SERVICIOS DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR OTORGADOS.

#### Definición

MIDE LOS CONVENIOS FIRMADOS, CON LA FINALIDAD DE FORTALECER LOS VÍNCULOS DE COLABORACIÓN CON LOS SECTORES PÚBLICOS Y PRIVADOS, LOCALES, REGIONALES, ESTATALES, NACIONALES E INTERNACIONALES.

### III. DATOS DEL INDICADOR

#### Fórmula del Indicador

$$PCCESF=(CF/CP)*100$$

#### Variables

Nombre	U. Medida	Descripción	Fuentes
CF	CONVENIO	CONVENIOS FIRMADOS	INFORME DE CONVENIOS TRIMESTRALMENTE FIRMADOS, GENERADOS POR LA SUBDIRECCIÓN DE VINCULACIÓN , ADSCRITA A LA SECRETARÍA DE VINCULACIÓN Y UBICADOS EN EL ÁREA DE ABOGADO GENERAL, DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI.
CP	CONVENIO	CONVENIOS PROGRAMADOS	PROGRAMA OPERATIVO ANUAL DEL COMPONENTE SERVICIOS DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR OTORGADOS, GENERADO Y UBICADO EN LA SECRETARÍA DE VINCULACIÓN, DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI.

#### Método de Cálculo

PORCENTAJE

#### Rango de Valor

0 - 100

#### Frecuencia de Medicion

Trimestral

#### Cobertura

ESTATAL

Ejercicio Fiscal 2023

Determinación de Metas		Semaforización	
Meta	100	Verde	120.0000 - 85.1000
		Amarillo	85.0000 - 65.1000
Periodo de Cumplimiento	Anual	Rojo	65.0000 - 0.0000
Meta Absoluta	26.00		

Línea Base			
Valor	27	Año	2022
		Periodo	ENERO-DICIEMBRE

Programación de metas				
Periodo	Numerador	Denominador	Programado	
1	6.00	26.00	23.0769	
2	8.00	26.00	30.7692	
3	8.00	26.00	30.7692	
4	4.00	26.00	15.3846	



Ejercicio Fiscal 2023

### I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA

<b>Unidad Responsable</b>	40 - Organismos Descentralizados	<b>Unidad Presupuestal</b>	44 - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI
<b>Programa Sectorial</b>	11 - Educación Pública	<b>Programa Presupuestario</b>	E-06 - Educación Superior
<b>Clave Indicador</b>		<b>Unidad Presupuestal Responsable de la Elaboración de la MIR</b>	04 - Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior
<b>Clave Presupuestal Armonizada</b>			

### II. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

#### Nombre del Indicador

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES Y DOCENTES BENEFICIADOS POR CONVENIOS DE MOVILIDAD ACADÉMICA.

Nivel	Dimensión a Medir	Sentido
ACTIVIDAD	EFICACIA	ASCENDENTE

Componente

SERVICIOS DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR OTORGADOS.

#### Definición

MIDE EL NÚMERO DE ESTUDIANTES Y DOCENTES DE LA COMUNIDAD EDUCATIVA BENEFICIADOS DIRECTAMENTE POR CONVENIO DE MOVILIDAD ACADÉMICA, CON LA FINALIDAD DE FACILITAR LA FORMACIÓN MULTIDISCIPLINARIA, LA INTEGRACIÓN DEL APRENDIZAJE CON LA INVESTIGACIÓN, LA EXTENSIÓN Y EL TRÁNSITO DE ESTUDIANTES Y PROFESORES, ENTRE LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS

### III. DATOS DEL INDICADOR

#### Fórmula del Indicador

$$PEDBCMA=(NEDBCMA/NEDPMA)*100$$

#### Variables

Nombre	U. Medida	Descripción	Fuentes
NEDBCMA	PERSONA	NÚMERO DE ESTUDIANTES Y DOCENTES BENEFICIADOS DIRECTAMENTE POR ALGÚN CONVENIO DE MOVILIDAD ACADÉMICA	INFORME TRIMESTRAL DE MOVILIDAD ACADÉMICA
NEDPMA	PERSONA	NÚMERO DE ESTUDIANTES Y DOCENTES PROGRAMADOS PARA MOVILIDAD ACADÉMICA	PROGRAMA OPERATIVO ANUAL COMPONENTE SERVICIOS DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN

#### Método de Cálculo

PORCENTAJE

#### Rango de Valor

0 - 100

#### Frecuencia de Medicion

Trimestral

#### Cobertura

ESTATAL

Ejercicio Fiscal 2023

Determinación de Metas		Semaforización	
Meta	100	Verde Amarillo	120.0000 - 85.1000 85.0000 - 65.1000
Periodo de Cumplimiento	Anual	Rojo	65.0000 - 0.0000
Meta Absoluta	42.00		

Línea Base			
<u>Valor</u>	34	<u>Año</u>	2022
		<u>Periodo</u>	ENERO-DICIEMBRE

Programación de metas				
Periodo	Numerador	Denominador	Programado	
1	2.00	42.00	4.7619	
2	3.00	42.00	7.1429	
3	37.00	42.00	88.0952	
4	0.00	42.00	0.0000	



Ejercicio Fiscal 2023

### I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA

<b>Unidad Responsable</b>	21 - Secretaría de Educación Pública	<b>Unidad Presupuestal</b>	44 - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI
<b>Programa Sectorial</b>	11 - Educación Pública	<b>Programa Presupuestario</b>	E-06 - Educación Superior
<b>Clave Indicador</b>	OK063	<b>Unidad Presupuestal Responsable de la Elaboración de la MIR</b>	04 - Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior
<b>Clave Presupuestal Armonizada</b>			

### II. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

#### Nombre del Indicador

PORCENTAJE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y EDUCATIVA REALIZADOS.

#### Nivel

COMPONENTE

#### Dimensión a Medir

EFICACIA

#### Sentido

ASCENDENTE

#### Política Sectorial

Educación y Cultura

#### Indicador Estratégico

Grado Promedio de Escolaridad

#### Objetivo de Desarrollo Sostenible

Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación

#### Meta del Objetivo de Desarrollo Sostenible

Aumentar la investigación científica y mejorar la capacidad tecnológica de los sectores industriales de todos los países, en particular los países en desarrollo, entre otras cosas fomentando la innovación y aumentando sustancialmente el número de personas que trabajan en el campo de la investigación y el desarrollo por cada millón de personas, así como aumentando los gastos en investigación y desarrollo de los sectores público y privado para 2030

#### Definición

MIDE EL NÚMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y EDUCATIVA EN PROCESO Y CONCLUIDOS CON EL FIN DE FOMENTAR UNA CULTURA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO Y LA GENERACIÓN DE PRODUCTOS QUE PUEDAN SER PATENTADOS EN LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR SECTORIZADAS A LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA.

### III. DATOS DEL INDICADOR

#### Fórmula del Indicador

$PPICTER=(PICTER/PICTEP)*100$

Ejercicio Fiscal 2023

Variables			
Nombre	U. Medida	Descripción	Fuentes
PICTER	PROYECTO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y EDUCATIVA REALIZADOS	EXPEDIENTES, REGISTROS E INFORMES DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, GENERADOS POR LOS CUERPOS ACADÉMICOS Y UBICADO EN LA SUBDIRECCIÓN DE ENLACE ACADÉMICO ADSCRITA A LA SECRETARÍA ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI.
PICTEP	PROYECTO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y EDUCATIVA PROGRAMADOS	PROGRAMA OPERATIVO ANUAL, COMPONENTE DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y EDUCATIVA REALIZADA, GENERADO Y UBICADO EN LA SUBDIRECCIÓN DE ENLACE ACADÉMICO, ADSCRITA A LA SECRETARÍA ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI.

Método de Cálculo	Rango de Valor
PORCENTAJE	0 - 100

Frecuencia de Medicion	Cobertura
Trimestral	ESTATAL

Determinación de Metas		Semaforización	
Meta	100	Verde	120.0000 - 85.1000
Periodo de Cumplimiento	Anual	Amarillo	85.0000 - 65.1000
Meta Absoluta	6.00	Rojo	65.0000 - 0.0000

Línea Base			
Valor	6.00	Año	2022
		Periodo	ENERO-DICIEMBRE

Programación de metas				
Periodo	Numerador	Denominador	Programado	
1	0.00	6.00	0.0000	
2	0.00	6.00	0.0000	
3	0.00	6.00	0.0000	
4	6.00	6.00	100.0000	



Ejercicio Fiscal 2023

### I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA

<b>Unidad Responsable</b>	40 - Organismos Descentralizados	<b>Unidad Presupuestal</b>	44 - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI
<b>Programa Sectorial</b>	11 - Educación Pública	<b>Programa Presupuestario</b>	E-06 - Educación Superior
<b>Clave Indicador</b>		<b>Unidad Presupuestal Responsable de la Elaboración de la MIR</b>	04 - Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior
<b>Clave Presupuestal Armonizada</b>			

### II. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

#### Nombre del Indicador

PORCENTAJE DE PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA REALIZADOS.

Nivel	Dimensión a Medir	Sentido
ACTIVIDAD	EFICACIA	ASCENDENTE

#### Componente

INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y EDUCATIVA REALIZADA.

#### Definición

MIDE EL NÚMERO DE PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA REALIZADOS POR PROFESORES INVESTIGADORES, CON LA FINALIDAD DE FOMENTAR LA GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO.

### III. DATOS DEL INDICADOR

#### Fórmula del Indicador

$$PPICTR=(PICTR/PICTP)*100$$

#### Variables

Nombre	U. Medida	Descripción	Fuentes
PICTR	PRODUCTO	PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA REALIZADOS	INFORMES, PUBLICACIONES, CONVENIOS TRIMESTRALES GENERADA Y UBICADA EN LA SUBDIRECCIÓN DE ENLACE ACADÉMICO ADSCRITA A LA SECRETARÍA ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI.
PICTP	PRODUCTO	PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA PROGRAMADOS	PROGRAMA OPERATIVO ANUAL, COMPONENTE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y EDUCATIVA REALIZADA, GENERADA Y UBICADA EN LA SUBDIRECCIÓN DE ENLACE ACADÉMICO ADSCRITO A LA SECRETARÍA ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI.

#### Método de Cálculo

PORCENTAJE

#### Rango de Valor

0 - 100

#### Frecuencia de Medicion

Trimestral

#### Cobertura

ESTATAL

Ejercicio Fiscal 2023

Determinación de Metas		Semaforización	
Meta	100	Verde	120.0000 - 85.1000
		Amarillo	85.0000 - 65.1000
Periodo de Cumplimiento	Anual	Rojo	65.0000 - 0.0000
Meta Absoluta	6.00		

Línea Base			
<u>Valor</u>	6.00	<u>Año</u>	2022
		<u>Periodo</u>	ENERO-DICIEMBRE

Programación de metas				
Periodo	Numerador	Denominador	Programado	
1	0.00	6.00	0.0000	
2	0.00	6.00	0.0000	
3	0.00	6.00	0.0000	
4	6.00	6.00	100.0000	



Ejercicio Fiscal 2023

### I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA

<b>Unidad Responsable</b>	21 - Secretaría de Educación Pública	<b>Unidad Presupuestal</b>	44 - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI
<b>Programa Sectorial</b>	11 - Educación Pública	<b>Programa Presupuestario</b>	E-06 - Educación Superior
<b>Clave Indicador</b>	OK064	<b>Unidad Presupuestal Responsable de la Elaboración de la MIR</b>	04 - Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior
<b>Clave Presupuestal Armonizada</b>			

### II. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

#### Nombre del Indicador

PORCENTAJE DE INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN ESTRATÉGICA IMPLEMENTADOS.

#### Nivel

COMPONENTE

#### Dimensión a Medir

EFICACIA

#### Sentido

ASCENDENTE

#### Política Sectorial

Educación y Cultura

#### Indicador Estratégico

Grado Promedio de Escolaridad

#### Objetivo de Desarrollo Sostenible

Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos

#### Meta del Objetivo de Desarrollo Sostenible

Asegurar el acceso en condiciones de igualdad para todos los hombres y las mujeres a formación técnica, profesional y superior de calidad, incluida la enseñanza universitaria.

#### Definición

MIDE LOS INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN ESTRATÉGICA TALES COMO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE DESARROLLO, PROGRAMA OPERATIVO ANUAL Y CONSEJOS TÉCNICOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR IMPLEMENTADOS CON LA FINALIDAD BRINDAR UNA EDUCACIÓN DE CALIDAD.

### III. DATOS DEL INDICADOR

#### Fórmula del Indicador

$$\text{PIPEI} = (\text{IPEEI} / \text{IPEEP}) * 100$$

#### Variables

Nombre	U. Medida	Descripción	Fuentes
IPEEI	INSTRUMENTO	INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN ESTRATÉGICA IMPLEMENTADOS	INFORMES TRIMESTRALES DE INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN ESTRATÉGICA IMPLEMENTADOS.
IPEEP	INSTRUMENTO	INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN ESTRATÉGICA PROGRAMADOS	PROGRAMA OPERATIVO ANUAL, COMPONENTE INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN ESTRATÉGICA IMPLEMENTADOS, GENERADO Y UBICADO EN EL DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA Y EVALUACIÓN ADSCRITO A LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA UNIVERSIDAD TECNOL

Ejercicio Fiscal 2023

**Método de Cálculo**

PORCENTAJE

**Rango de Valor**

0 - 100

**Frecuencia de Medicion**

Trimestral

**Cobertura**

ESTATAL

**Determinación de Metas**

Meta 100  
  
 Periodo de Cumplimiento Anual  
  
 Meta Absoluta 21.00

**Semaforización**

Verde 120.0000 - 85.1000  
 Amarillo 85.0000 - 65.1000  
  
 Rojo 65.0000 - 0.0000

**Línea Base**

Valor 21.00      Año 2022      Periodo ENERO-DICIEMBRE

**Programación de metas**

Periodo	Numerador	Denominador	Programado
1	4.00	21.00	19.0476
2	5.00	21.00	23.8095
3	7.00	21.00	33.3333
4	5.00	21.00	23.8095



Ejercicio Fiscal 2023

### I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA

<b>Unidad Responsable</b>	40 - Organismos Descentralizados	<b>Unidad Presupuestal</b>	44 - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI
<b>Programa Sectorial</b>	11 - Educación Pública	<b>Programa Presupuestario</b>	E-06 - Educación Superior
<b>Clave Indicador</b>		<b>Unidad Presupuestal Responsable de la Elaboración de la MIR</b>	04 - Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior
<b>Clave Presupuestal Armonizada</b>			

### II. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

#### Nombre del Indicador

PORCENTAJE DE EVALUACIONES GESTIONADAS A INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE NIVEL SUPERIOR.

Nivel	Dimensión a Medir	Sentido
ACTIVIDAD	EFICACIA	ASCENDENTE

Componente

INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN ESTRATÉGICA IMPLEMENTADOS.

#### Definición

MIDE EL NÚMERO DE EVALUACIONES GESTIONADAS PARA LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI, CON LA FINALIDAD DE OBTENER CERTIFICACIONES BAJO NORMAS NACIONALES E INTERNACIONALES Y ACREDITACIONES A SUS PROGRAMAS EDUCATIVOS.

### III. DATOS DEL INDICADOR

#### Fórmula del Indicador

$$PEGIENS=(EIG/EIP)*100$$

#### Variables

Nombre	U. Medida	Descripción	Fuentes
EIG	EVALUACIÓN	EVALUACIONES INSTITUCIONALES GESTIONADAS	PLANES DE AUDITORÍA Y PLANES DE VISITAS TRIMESTRALES
EIP	EVALUACIÓN	EVALUACIONES INSTITUCIONALES PROGRAMADAS	PROGRAMA OPERATIVO ANUAL, COMPONENTE INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN ESTRATÉGICA IMPLEMENTADOS, GENERADA Y UBICADA EN LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI.

#### Método de Cálculo

PORCENTAJE

#### Rango de Valor

0 - 100

#### Frecuencia de Medicion

Trimestral

#### Cobertura

ESTATAL

Ejercicio Fiscal 2023

Determinación de Metas		Semaforización	
Meta	100	Verde	120.0000 - 85.1000
		Amarillo	85.0000 - 65.1000
Periodo de Cumplimiento	Anual	Rojo	65.0000 - 0.0000
Meta Absoluta	55.00		

Línea Base			
<u>Valor</u>	55.00	<u>Año</u>	2022
		<u>Periodo</u>	ENERO-DICIEMBRE

Programación de metas				
Periodo	Numerador	Denominador	Programado	
1	17.00	55.00	30.9091	
2	13.00	55.00	23.6364	
3	14.00	55.00	25.4545	
4	11.00	55.00	20.0000	



Ejercicio Fiscal 2023

### I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA

<b>Unidad Responsable</b>	40 - Organismos Descentralizados	<b>Unidad Presupuestal</b>	44 - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI
<b>Programa Sectorial</b>	11 - Educación Pública	<b>Programa Presupuestario</b>	E-06 - Educación Superior
<b>Clave Indicador</b>		<b>Unidad Presupuestal Responsable de la Elaboración de la MIR</b>	04 - Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior
<b>Clave Presupuestal Armonizada</b>			

### II. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

#### Nombre del Indicador

PORCENTAJE DE MÓDULOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN IMPLEMENTADOS.

Nivel	Dimensión a Medir	Sentido
ACTIVIDAD	EFICACIA	ASCENDENTE

Componente

INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN ESTRATÉGICA IMPLEMENTADOS.

#### Definición

MIDE EL NÚMERO DE MÓDULOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN IMPLEMENTADOS, CON LA FINALIDAD DE SISTEMATIZAR PROCESOS, GENERAR INFORMACIÓN PARA LA TOMA DE DECISIONES Y TRANSPARENTAR LA APLICACIÓN DE RECURSOS.

### III. DATOS DEL INDICADOR

#### Fórmula del Indicador

$$PMSII=(MSII/MSIPI)*100$$

#### Variables

Nombre	U. Medida	Descripción	Fuentes
MSII	MÓDULO	MÓDULO DE SISTEMA DE INFORMACIÓN IMPLEMENTADOS	SOLICITUDES ESCRITAS Y/O POR CORREO ELECTRÓNICO PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS, CAMBIOS Y MODIFICACIONES DE PROCESOS YA AUTOMATIZADOS, RECEPCIONADOS Y UBICADOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE SISTEMAS ADSCRITA A LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN DE L
MSIPI	MÓDULO	MODULO DE SISTEMA DE INFORMACIÓN PROGRAMADOS A IMPLEMENTARNTAR	PROGRAMA OPERATIVO ANUAL, COMPONENTE PLANEACIÓN, GENERADO Y UBICADO EN LA SUBDIRECCIÓN DE SISTEMAS ADSCRITA A LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA -TEPEJI

#### Método de Cálculo

PORCENTAJE

#### Rango de Valor

0 - 100

#### Frecuencia de Medicion

Trimestral

#### Cobertura

ESTATAL

Ejercicio Fiscal 2023

Determinación de Metas		Semaforización	
Meta	100	Verde	120.0000 - 85.1000
		Amarillo	85.0000 - 65.1000
Periodo de Cumplimiento	Anual	Rojo	65.0000 - 0.0000
Meta Absoluta	4.00		

Línea Base			
Valor	4	Año	2022
		Periodo	ENERO-DICIEMBRE

Programación de metas				
Periodo	Numerador	Denominador	Programado	
1	1.00	4.00	25.0000	
2	2.00	4.00	50.0000	
3	0.00	4.00	0.0000	
4	1.00	4.00	25.0000	



Ejercicio Fiscal 2023

### I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA

<b>Unidad Responsable</b>	21 - Secretaría de Educación Pública	<b>Unidad Presupuestal</b>	44 - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI
<b>Programa Sectorial</b>	11 - Educación Pública	<b>Programa Presupuestario</b>	E-06 - Educación Superior
<b>Clave Indicador</b>	OK065	<b>Unidad Presupuestal Responsable de la Elaboración de la MIR</b>	04 - Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior
<b>Clave Presupuestal Armonizada</b>			

### II. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

#### Nombre del Indicador

PORCENTAJE DE ACCIONES DEL PROGRAMA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA EJECUTADO.

#### Nivel

COMPONENTE

#### Dimensión a Medir

EFICACIA

#### Sentido

ASCENDENTE

#### Política Sectorial

Educación y Cultura

#### Indicador Estratégico

Grado Promedio de Escolaridad

#### Objetivo de Desarrollo Sostenible

Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos

#### Meta del Objetivo de Desarrollo Sostenible

Asegurar el acceso en condiciones de igualdad para todos los hombres y las mujeres a formación técnica, profesional y superior de calidad, incluida la enseñanza universitaria.

#### Definición

MIDE LAS ACCIONES DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE SERVIDORES PÚBLICOS, EQUIPAMIENTO, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL PERTENECIENTES AL PROGRAMA DE GESTIÓN PARA LA OPERACIÓN ADMINISTRATIVA CON LA FINALIDAD DE CONTRIBUIR AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS INSTITUCIONALES.

### III. DATOS DEL INDICADOR

#### Fórmula del Indicador

$$PPGAE=(APGAE/APGAP)*100$$

#### Variables

Nombre	U. Medida	Descripción	Fuentes
APGAE	ACCIÓN	ACCIONES DEL PROGRAMA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA EJECUTADAS	INFORMES TRIMESTRALES DE ACCIONES DEL PROGRAMA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA EJECUTADOS.
APGAP	ACCIÓN	ACCIONES DEL PROGRAMA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA PROGRAMADAS	PROGRAMA OPERATIVO ANUAL, COMPONENTE PROGRAMA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EJECUTADO, GENERADO Y UBICADO EN LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI.



Ejercicio Fiscal 2023

### I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA

<b>Unidad Responsable</b>	40 - Organismos Descentralizados	<b>Unidad Presupuestal</b>	44 - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI
<b>Programa Sectorial</b>	11 - Educación Pública	<b>Programa Presupuestario</b>	E-06 - Educación Superior
<b>Clave Indicador</b>		<b>Unidad Presupuestal Responsable de la Elaboración de la MIR</b>	04 - Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior
<b>Clave Presupuestal Armonizada</b>			

### II. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

#### Nombre del Indicador

PORCENTAJE DE SERVIDORES PÚBLICOS CAPACITADOS.

Nivel	Dimensión a Medir	Sentido
ACTIVIDAD	EFICACIA	ASCENDENTE

Componente

PROGRAMA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EJECUTADO.

#### Definición

MIDE EL NÚMERO DE SERVIDORES PÚBLICOS CAPACITADOS EN LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI, CON LA FINALIDAD DE MEJORAR EL DESEMPEÑO LABORAL DENTRO DE LA INSTITUCIÓN.

### III. DATOS DEL INDICADOR

#### Fórmula del Indicador

$$PSPC=(SPC/SPPC)*100$$

#### Variables

Nombre	U. Medida	Descripción	Fuentes
SPC	SERVIDOR PÚBLICO	SERVIDORES PÚBLICOS CAPACITADOS	LISTA DE ASISTENCIA Y CONSTANCIAS DE CAPACITACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN TRIMESTRALES, A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS ADSCRITO A LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI
SPPC	SERVIDOR PÚBLICO	SERVIDORES PÚBLICOS PROGRAMADOS A CAPACITAR	PROGRAMA OPERATIVO ANUAL, COMPONENTE PROGRAMA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA, GENERADO Y UBICADO EN LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN FINANZAS.

#### Método de Cálculo

PORCENTAJE

#### Rango de Valor

0 - 100

#### Frecuencia de Medicion

Trimestral

#### Cobertura

ESTATAL

Ejercicio Fiscal 2023

Determinación de Metas		Semaforización	
Meta	100	Verde Amarillo	120.0000 - 85.1000 85.0000 - 65.1000
Periodo de Cumplimiento	Anual	Rojo	65.0000 - 0.0000
Meta Absoluta	92.00		

Línea Base			
Valor	92	Año	2022
		Periodo	ENERO-DICIEMBRE

Programación de metas				
Periodo	Numerador	Denominador	Programado	
1	32.00	92.00	34.7826	
2	30.00	92.00	32.6087	
3	30.00	92.00	32.6087	
4	0.00	92.00	0.0000	



Ejercicio Fiscal 2023

### I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA

<b>Unidad Responsable</b>	40 - Organismos Descentralizados	<b>Unidad Presupuestal</b>	44 - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI
<b>Programa Sectorial</b>	11 - Educación Pública	<b>Programa Presupuestario</b>	E-06 - Educación Superior
<b>Clave Indicador</b>		<b>Unidad Presupuestal Responsable de la Elaboración de la MIR</b>	04 - Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior
<b>Clave Presupuestal Armonizada</b>			

### II. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

#### Nombre del Indicador

PORCENTAJE DE LOTES DE MOBILIARIO Y EQUIPO DISTRIBUIDOS.

Nivel	Dimensión a Medir	Sentido
ACTIVIDAD	EFICACIA	ASCENDENTE

Componente

PROGRAMA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EJECUTADO.

#### Definición

MIDE EL LOTE DE MOBILIARIO Y EQUIPO DISTRIBUIDO EN LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI, CON LA FINALIDAD DE BRINDAR SERVICIOS EDUCATIVOS DE CALIDAD.

### III. DATOS DEL INDICADOR

#### Fórmula del Indicador

$$PLMED=(LMED/LMEP)*100$$

#### Variables

Nombre	U. Medida	Descripción	Fuentes
LMED	LOTE	LOTE DE MOBILIARIO Y EQUIPO DISTRIBUIDO	FACTURAS Y/O REQUISICIONES, VALES DE RESGUARDO DE EQUIPAMIENTO ENTREGADO TRIMESTRALMENTE, GENERADO Y UBICADO EN EL ÁREA DE RECURSOS MATERIALES ADSCRITO A LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI.
LMEP	LOTE	LOTE DE MOBILIARIO Y EQUIPO PROGRAMADO	PROGRAMA OPERATIVO ANUAL, COMPONENTE PROGRAMA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA, GENERADO Y UBICADO EN LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA -TEPEJI

#### Método de Cálculo

PORCENTAJE

#### Rango de Valor

0 - 100

#### Frecuencia de Medicion

Trimestral

#### Cobertura

ESTATAL

Ejercicio Fiscal 2023

Determinación de Metas		Semaforización	
Meta	100	Verde Amarillo	120.0000 - 85.1000 85.0000 - 65.1000
Periodo de Cumplimiento	Anual	Rojo	65.0000 - 0.0000
Meta Absoluta	1.00		

Línea Base					
<u>Valor</u>	1.00	<u>Año</u>	2022	<u>Periodo</u>	ENERO-DICIEMBRE

Programación de metas				
Periodo	Numerador	Denominador	Programado	
1	0.00	1.00	0.0000	
2	0.00	1.00	0.0000	
3	0.00	1.00	0.0000	
4	1.00	1.00	100.0000	



Ejercicio Fiscal 2023

### I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA

<b>Unidad Responsable</b>	40 - Organismos Descentralizados	<b>Unidad Presupuestal</b>	44 - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI
<b>Programa Sectorial</b>	11 - Educación Pública	<b>Programa Presupuestario</b>	E-06 - Educación Superior
<b>Clave Indicador</b>		<b>Unidad Presupuestal Responsable de la Elaboración de la MIR</b>	04 - Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior
<b>Clave Presupuestal Armonizada</b>			

### II. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

#### Nombre del Indicador

PORCENTAJE DE MANTENIMIENTOS REALIZADOS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA.

Nivel	Dimensión a Medir	Sentido
ACTIVIDAD	EFICACIA	ASCENDENTE

Componente

PROGRAMA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EJECUTADO.

#### Definición

MIDE EL NÚMERO DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS REALIZADOS EN LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI, CON LA FINALIDAD DE EXTENDER LA VIDA ÚTIL DE LOS BIENES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA.

### III. DATOS DEL INDICADOR

#### Fórmula del Indicador

$$PMRIFE=(MR/MP)*100$$

#### Variables

Nombre	U. Medida	Descripción	Fuentes
MR	MANTENIMIEN TO	MANTENIMIENTOS REALIZADOS	INFORME TRIMESTRAL DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS A LOS BIENES DE LA INSTITUCIÓN
MP	MANTENIMIEN TO	MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS	PROGRAMA OPERATIVO ANUAL, COMPONENTE PROGRAMA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EJECUTADO, GENERADO Y UBICADO EN LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS Y EN LA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA UNIVERSIDAD TE

#### Método de Cálculo

PORCENTAJE

#### Rango de Valor

0 - 100

#### Frecuencia de Medicion

Trimestral

#### Cobertura

ESTATAL

Ejercicio Fiscal 2023

100

Verde  
 Amarillo

120.0000 - 85.1000  
 85.0000 - 65.1000

**Determinación de Metas**

**Semaforización**

Meta

Periodo de Cumplimiento Anual

Rojo

65.0000 - 0.0000

Meta Absoluta 36.00

**Línea Base**

Valor 36

Año 2022

Periodo ENERO-DICIEMBRE

**Programación de metas**

Periodo	Numerador	Denominador	Programado
1	9.00	36.00	25.0000
2	9.00	36.00	25.0000
3	9.00	36.00	25.0000
4	9.00	36.00	25.0000



Ejercicio Fiscal 2023

### I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA

<b>Unidad Responsable</b>	40 - Organismos Descentralizados	<b>Unidad Presupuestal</b>	44 - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI
<b>Programa Sectorial</b>	11 - Educación Pública	<b>Programa Presupuestario</b>	E-06 - Educación Superior
<b>Clave Indicador</b>		<b>Unidad Presupuestal Responsable de la Elaboración de la MIR</b>	04 - Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior
<b>Clave Presupuestal Armonizada</b>			

### II. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

#### Nombre del Indicador

PORCENTAJE DE INFORMES DE LA CUENTA PÚBLICA ENTREGADOS.

Nivel	Dimensión a Medir	Sentido
ACTIVIDAD	EFICACIA	ASCENDENTE

Componente

PROGRAMA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EJECUTADO.

#### Definición

MIDE EL NUMERO DE INFORMES DE ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y FINANCIEROS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI, ENTREGADOS CON OPORTUNIDAD A LA CUENTA PUBLICA, CON LA FINALIDAD DE ASEGURAR EL CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD Y TRANSPARENTAR LA APLICACIÓN DE LOS RECURSOS.

### III. DATOS DEL INDICADOR

#### Fórmula del Indicador

$$PICPE=(ICPE/ICPP)*100$$

#### Variables

Nombre	U. Medida	Descripción	Fuentes
ICPE	INFORME	INFORMES DE LA CUENTA PÚBLICA ENTREGADOS	ACUSES TRIMESTRALES DE RENDICIÓN DE CUENTA PÚBLICA
ICPP	INFORME	INFORMES DE LA CUENTA PÚBLICA PROGRAMADOS	PROGRAMA OPERATIVO ANUAL, COMPONENTE PROGRAMA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EJECUTADO, GENERADO Y UBICADO EN LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA -TEPEJI.

#### Método de Cálculo

PORCENTAJE

#### Rango de Valor

0 - 100

#### Frecuencia de Medicion

Trimestral

#### Cobertura

ESTATAL

Ejercicio Fiscal 2023

100

Verde  
 Amarillo

120.0000 - 85.1000  
 85.0000 - 65.1000

**Determinación de Metas**

**Semaforización**

Meta

Periodo de Cumplimiento Anual

Rojo

65.0000 - 0.0000

Meta Absoluta 5.00

**Línea Base**

Valor 5

Año 2022

Periodo ENERO-DICIEMBRE

**Programación de metas**

Periodo	Numerador	Denominador	Programado
1	2.00	5.00	40.0000
2	1.00	5.00	20.0000
3	1.00	5.00	20.0000
4	1.00	5.00	20.0000



Ejercicio Fiscal 2023

### I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA

<b>Unidad Responsable</b>	21 - Secretaría de Educación Pública	<b>Unidad Presupuestal</b>	44 - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI
<b>Programa Sectorial</b>	20 - Inversión	<b>Programa Presupuestario</b>	K-23 - Inversión en el Fortalecimiento y Fomento de la Educación
<b>Clave Indicador</b>	0T375	<b>Unidad Presupuestal Responsable de la Elaboración de la MIR</b>	04 - Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior
<b>Id Indicador</b>	67499		

### II. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

#### Nombre del Indicador

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES CAPACITADOS EN LOS CENTROS DE CERTIFICACIÓN DE ENSEÑANZA Y COMPETENCIA

#### Nivel

COMPONENTE

#### Dimensión a Medir

EFICACIA

#### Sentido

ASCENDENTE

#### Política Sectorial

Educación y Cultura

#### Indicador Estratégico

Grado Promedio de Escolaridad

#### Objetivo de Desarrollo Sostenible

Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación

#### Meta del Objetivo de Desarrollo Sostenible

Apoyar el desarrollo de tecnologías nacionales, la investigación y la innovación en los países en desarrollo, en particular garantizando un entorno normativo propicio a la diversificación industrial y la adición de valor a los productos básicos, entre otras cosas

#### Definición

MIDE LA CANTIDAD DE ESTUDIANTES CAPACITADOS EN LOS CENTROS DE CERTIFICACIÓN DE ENSEÑANZA Y COMPETENCIAS STEM TIPO B CON LA FINALIDAD DE FOMENTAR EL INTERÉS EN LA CIENCIA, TECNOLOGÍA, INGENIERÍA, ARTES Y MATEMÁTICAS.

### III. DATOS DEL INDICADOR

#### Fórmula del Indicador

$$PECCCECSTB=(TEC/TEI)*100$$

#### Variables

Nombre	U. Medida	Descripción	Fuentes
TEC	ESTUDIANTE	TOTAL DE ESTUDIANTES CAPACITADOS	LISTAS TRIMESTRALES DE ESTUDIANTES CAPACITADOS
TEI	ESTUDIANTE	TOTAL DE ESTUDIANTES INCRITOS	REGISTRO DE INSCRIPCIÓN A LOS CURSOS

#### Método de Cálculo

PORCENTAJE

#### Rango de Valor

0 - 100

Ejercicio Fiscal 2023

Frecuencia de Medicion		Cobertura	
	Trimestral		ESTATAL

Determinación de Metas		Semaforización	
Meta	100	Verde	120.0000 - 85.1000
Periodo de Cumplimiento	Anual	Amarillo	85.0000 - 65.1000
Meta Absoluta	2680	Rojo	65.0000 - 0.0000

Línea Base			
Valor	0	Año	2023
		Periodo	ENERO - DICIEMBRE

Programación de metas				
Periodo	Numerador	Denominador	Programado	
1	0.00	2,680.00	0.0000	
2	0.00	2,680.00	0.0000	
3	0.00	2,680.00	0.0000	
4	2,680.00	2,680.00	100.0000	



Ejercicio Fiscal 2023

### I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA

<b>Unidad Responsable</b>	40 - Organismos Descentralizados	<b>Unidad Presupuestal</b>	44 - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI
<b>Programa Sectorial</b>	20 - Inversión	<b>Programa Presupuestario</b>	K-23 - Inversión en el Fortalecimiento y Fomento de la Educación
<b>Clave Indicador</b>		<b>Unidad Presupuestal Responsable de la Elaboración de la MIR</b>	04 - Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior
<b>Id Indicador</b>	67500		

### II. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

#### Nombre del Indicador

PORCENTAJE DE CENTROS DE CERTIFICACIÓN DE ENSEÑANZA Y COMPETENCIAS STEM TIPO B, EQUIPADOS

Nivel	Dimensión a Medir	Sentido
ACTIVIDAD	EFICACIA	ASCENDENTE

#### Componente

ESTUDIANTES EN LOS CENTROS DE CERTIFICACIÓN DE ENSEÑANZA Y COMPETENCIA STEM TIPO B DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA TEPEJI, CAPACITADOS

#### Definición

MIDE LA CANTIDAD DE CENTROS DE CERTIFICACIÓN DE ENSEÑANZA Y COMPETENCIAS STEM TIPO B, EQUIPADOS CON LA FINALIDAD DE FORMAR RECURSO HUMANO PARA ACCESAR A LA INDUSTRIA 4.0

### III. DATOS DEL INDICADOR

#### Fórmula del Indicador

$$PCCECSTBE=(TCCECE/TCCECPE)*100$$

#### Variables

Nombre	U. Medida	Descripción	Fuentes
TCCECE	CENTRO DE CERTIFICACIÓN	TOTAL DE CENTROS DE CERTIFICACIÓN DE ENSEÑANZA Y COMPETENCIAS, EQUIPADOS	INFORME DE EQUIPAMIENTO DE LOS CENTROS DE CERTIFICACIÓN DE ENSEÑANZA Y COMPETENCIAS
TCCECPE	CENTRO DE CERTIFICACIÓN	TOTAL DE CENTROS DE CERTIFICACIÓN DE ENSEÑANZA Y COMPETENCIAS PROGRAMADOS A EQUIPAR	EXPEDIENTE TÉCNICO

#### Método de Cálculo

PORCENTAJE

#### Rango de Valor

0 - 100

#### Frecuencia de Medicion

Trimestral

#### Cobertura

ESTATAL

Ejercicio Fiscal 2023

Determinación de Metas		Semaforización	
Meta	100	Verde	120.0000 - 85.1000
Periodo de Cumplimiento	Anual	Amarillo	85.0000 - 65.1000
Meta Absoluta	3	Rojo	65.0000 - 0.0000

Línea Base			
Valor	0	Año	2023
		Periodo	ENERO DICIEMBRE

Programación de metas				
	Periodo	Numerador	Denominador	Programado
	1	0.00	3.00	0.0000
	2	0.00	3.00	0.0000
	3	0.00	3.00	0.0000
	4	3.00	3.00	100.0000





## Plan Anual de Evaluación 2023

Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji

# Indicadores de Desempeño

# Plan Anual de Evaluación 2023

Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji

INDICADOR	COMPONENTE/ACTIVIDAD	META ANUAL
<b>61817</b>	<b>Estudiantes de educación superior en las instituciones públicas formados.</b>	<b>4,950</b>
65023	Aprobación de adecuaciones curriculares de planes y programas de estudio de educación superior.	1
65063	Diagnóstico a aspirantes de educación superior.	4,950
65064	Impartición de actividades extracurriculares en educación superior.	15,050
65066	Atención compensatoria a estudiantes de educación superior.	2,285
65069	Capacitación del personal docente de educación superior.	300
65070	Otorgamiento de becas institucionales a estudiantes de educación superior.	105
65071	Distribución de material didáctico en educación superior.	2
<b>63751</b>	<b>Servicios de extensión y vinculación de Educación Superior otorgados.</b>	<b>4,047</b>
65083	Otorgamiento de servicios de educación continua y tecnológicos de educación superior.	4,047
65084	Difusión institucional de educación superior.	208
65086	Firma de convenios de colaboración en educación superior.	26
65087	Firma de convenios de colaboración en movilidad académica en educación superior.	42
<b>63755</b>	<b>Investigación científica, tecnológica y educativa realizada.</b>	<b>6</b>
65088	Realización de productos de investigación científica y tecnológica de educación superior.	6
<b>63756</b>	<b>Instrumentos de planeación y evaluación estratégica implementados.</b>	<b>23</b>
65094	Gestión de evaluaciones a la institución de educación superior.	54
65097	Implementación de módulos de sistemas de información en la institución educativa.	3
<b>63760</b>	<b>Programa de gestión administrativa de las Instituciones de Educación Superior ejecutado.</b>	<b>34</b>
65101	Capacitación a servidores públicos de educación superior.	90
65103	Distribución de mobiliario y equipo en educación superior.	1
65105	Mantenimiento a la infraestructura física educativa de educación superior.	24
65108	Administración de los recursos humanos, materiales y financieros en educación superior.	5

Fuente: Elaboración propia.



# Plan Anual de Evaluación 2023

Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji

## Cronograma

El cronograma de la evaluación a realizar es un medio que proporciona información en aras del fortalecimiento de la democracia y la rendición de cuentas, la cual permite generar y recopilar información objetiva, estratégica y útil para el proceso de toma de decisiones.

Evaluaciones internas	Son acciones internas que sirven para mejorar el programa.
Evaluaciones externas:	Es realizada por una instancia evaluadora con experiencia probada en evaluación y temas específicos requeridos para los Programas presupuestarios y políticas públicas.
Sistema Integrador de Ingresos, Programación, Presupuestos y Evaluación del Desempeño (SIIPPED)	Plataforma que se diseñó para integrar información para el paquete económico de cada ejercicio fiscal. En este módulo se registra y modifica la información de la MIR; como captura de metas de los indicadores de resultados, reportes de avance y descarga de formatos así como evidencia documental de las actividades.

La normativa que sustenta las evaluaciones:



Fuente: Apuntes diplomado "Evaluación de Políticas y Programas Públicos 2022 (4ª. Edición)



# Plan Anual de Evaluación 2023

Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji

## Programa Anual de Evaluación 2023 Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji

Actividad		2023												2024			
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	
Seguimiento avance de METAS trimestales de la MIR en la plataforma del SIIPPED	P																
	R																
Seguimiento de Resultados de METAS Anuales de la MIR en la plataforma del SIIPPED	P																
	R																
Reporte Anual de Evaluación de METAS del SIIPPED	P																
	R																
Auditoria Interna	P																
	R																
Auditoria Externa	P																
	R																

P	PROGRAMADO
R	REALIZADO

Fuente: Elaboración Propia



# Plan Anual de Evaluación 2023

Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji

## Evaluaciones



## Plan Anual de Evaluación 2023

Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji

# **a) Coordinación General de Evaluación Estratégica**



Tula de Allende, Hidalgo., enero 30, 2023.  
RE/070/2023

**Mtro. Andrés Soto Velazco**  
**Coordinador General de Evaluación Estratégica**  
**PRESENTE**

Con la finalidad de dar cumplimiento a los incisos: **f), g) y h) del artículo 12 del Reglamento de la Ley de Entidades Paraestatales del Estado de Hidalgo**, en relación a la estrategia de monitoreo y evaluación de las políticas públicas en el sector paraestatal, me permito enviar liga de consulta:

<https://www.utt.edu.mx/publicaciones/indicadores/PID/2022/2021-2022%20Reporte%20evidencias%20PID.pdf>

con la tabla de **cumplimiento de todos los indicadores PID (Programa Institucional de Desarrollo) 2022** integrada por nombre y su progreso, se realizaron fórmulas correspondientes en formato PDF, separando cada evidencia de manera ordenada en carpetas digitales e individuales que contienen las pruebas de cada una y en formato PDF o Excel firmado.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

**Atentamente**

  
**Irasema Ernestina Linares Medina**  
**Rectora**

C.c.p.- Mtro. Arturo Calderón Hernández - Director General de Evaluación SEPH  
HEC / AMCC / CIAS



**Coordinación General de Evaluación Estratégica**

UPLAPH/CGEE/0080/2023

Pachuca de Soto, Hgo., 31 de enero de 2023

**DRA. IRASEMA ERNESTINA LINARES MEDINA**  
**RECTORA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA**  
**DE TULA-TEPEJI**  
**PRESENTE**

En seguimiento a su oficio RE/070/2023 de fecha 30 de enero 2023 en el que envía evidencia del avance de las metas establecidas de los indicadores de la Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji, con corte al cuarto trimestre y con la finalidad de dar cumplimiento a los incisos a) fracciones i e ii, así como al b) del artículo 17 del Reglamento de la Ley de Entidades Paraestatales del Estado de Hidalgo, en lo referente a la estrategia de monitoreo y evaluación de políticas públicas en el sector paraestatal, me permito comentar lo siguiente:

Indicador	Meta Anual 2022	Avance Reportado	Comentarios
Porcentaje de acciones que contribuyen al incremento de la matrícula y calidad de la oferta educativa.	100% (11)	91%	Una vez analizada la evidencia correspondiente se valida el avance correspondiente al cuarto trimestre, observando cumplimiento parcial de meta establecida, debido a que asesoría de pares no tuvo avance en el periodo.
Porcentaje de Profesores de Tiempo Completo que participan en los Cuerpos Académicos.	73.7% (70)	74.29%	La evidencia presentada por la entidad ejecutora se sustenta numérica y cualitativamente el avance reportado al final de su ejercicio.
Porcentaje de personal docente que obtiene resultados satisfactorios en las evaluaciones.	92% (270)	108%	De acuerdo a la evidencia proporcionada se sustenta numérica y cualitativamente el avance reportado al periodo octubre-diciembre, observando 318 profesores que resultaron satisfactorios en las evaluaciones, a través de la base de datos adjunta como evidencia.



**Coordinación General de Evaluación Estratégica**

Porcentaje de acciones orientadas a disminuir las brechas de desigualdad entre hombres y mujeres	100% (7)	100%	La evidencia presentada por la entidad ejecutora se sustenta numérica y cualitativamente el avance reportado al final de su ejercicio observando siete acciones que abonan al cumplimiento total de meta establecida.
Porcentaje de cumplimiento del programa para mejorar la convivencia en la comunidad universitaria.	100% (11)	100%	De acuerdo a la evidencia mostrada se sustenta el avance reportado al final de su ejercicio, observando once acciones que ayudan a subsanar meta determinada anual.
Porcentaje de acciones educativas innovadoras emitidas por las academias estatales aplicadas en la Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji.	100%	100%	Una vez analizada la evidencia presentada se observa la academia estatal de inglés como participación en acciones innovadoras, lo cual concluye en cumplimiento total de meta determinada.

Una vez realizado el análisis correspondiente, esta Unidad a través de la Coordinación General de Evaluación Estratégica otorga su visto bueno para que sean presentadas ante la H. Junta de Gobierno del Organismo.

Sin otro particular de momento, me es grato enviarle un cordial saludo.

**ATENTAMENTE**



**MTRA. NADIA FLORES MELENDEZ**  
**DIRECTORA GENERAL DE EVALUACIÓN**

c.c.p. - Lic. Crithian E. Martínez Reséndiz.- Coordinador General de Normatividad.  
- Minutario

NFM/LESS/nami



## Plan Anual de Evaluación 2023

Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji

# **b) Dictamen de Auditoría Externa de Matrícula**



Tula de Allende, Hidalgo; a 02 de febrero del 2023

**DICTAMEN DE AUDITORÍA EXTERNA DE MATRÍCULA  
INICIO DE CICLO ESCOLAR 2022-2023**

**Dra. Irasema Linares Medina**  
**Rectora de la Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji**  
**P r e s e n t e**

Me permito informarle que se ha llevado a cabo la auditoría externa de matrícula para el inicio del ciclo escolar 2022-2023 correspondiente al cuatrimestre septiembre-diciembre del año 2022, y un informe semestral específico de matrícula del periodo septiembre 2022 - febrero 2023 (inicio y cierre del cuatrimestre septiembre-diciembre 2022 e inicio del cuatrimestre enero-abril 2023) a la **Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji**, por parte del Despacho Servicios y Asesorías Comerciales, S.A. de C.V.

Se ha examinado el estado que guarda dicha matrícula en base a la información proporcionada por los Departamentos de Control Escolar y Estadística y Evaluación Institucional de la Universidad. Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión de la matrícula tomando como base los requerimientos descritos por la DGUTyP con número de Oficio 514.3.022/2023, en materia de ingresos, reingresos y bajas de estudiantes para el cuatrimestre analizado.

La auditoría externa a matrícula se realizó en apego a los criterios que maneja la Asociación Mexicana de Órganos de Control y Vigilancia en las Instituciones de Educación Superior (AMOCVIES) y de acuerdo con las normas de auditoría, atestiguamiento, revisión y otros servicios relacionados de conformidad con el Instituto Mexicano de Contadores Públicos (IMCP), normas internacionales de auditoría, normas de calidad y código de ética profesional en dicha materia.



Dichas normas exigen que planifiquemos, ejecutemos y procesemos la información de auditoría con el fin de obtener una seguridad razonable de que la matrícula de estudiantes no presenta errores importantes y de que la información proporcionada por Control Escolar y Estadística y Evaluación Institucional está preparada con las bases administrativas y normativas aplicables a la **Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji**.

La auditoría consistió en una revisión de los procedimientos de los Departamentos de Control Escolar y de Estadística y Evaluación Institucional en materia de reportes de matrícula: ingresos, reingresos y bajas de estudiantes y de la normatividad que influye en ésta, se realizó una revisión documental y estadística de matrícula, así como de una muestra representativa de expedientes de estudiantes y se revisaron los controles internos con los que cuenta la institución para este tema; consideramos que el examen que se realizó proporciona una base razonable para sustentar nuestra opinión.

La auditoría externa a matrícula que se realizó está fundamentada en los artículos 34 fracción III, y 36 fracción V del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal del año 2022, así como en el inciso "e" de la cláusula séptima del Convenio Específico para la Asignación de Recursos Financieros con Carácter de Apoyo Solidario para la Operación de las Universidades Tecnológicas para el ejercicio fiscal 2022; ésta consistió en verificar que la información de matrícula para el cuatrimestre septiembre - diciembre del año 2022 correspondiente al inicio del ciclo escolar 2022 – 2023 de la **Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji** se encuentra razonablemente reportada a la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas (DGUTyP).

En nuestra opinión, de acuerdo con la información proporcionada y a los procedimientos aplicados, verificamos y validamos que **la matrícula escolar de 4,882 estudiantes registrada en la Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji, correspondiente al inicio del ciclo escolar 2022 - 2023, cuatrimestre septiembre – diciembre 2022, es razonablemente confiable**, en virtud de que existe congruencia entre los datos contenidos en los documentos de matrícula, las



Servicios y Asesorías Comerciales, S.A. de C.V.

estadísticas enviadas a la DGUTyP y la revisión estadística y documental practicada a la matrícula de dicha institución.

**Se anexa informe detallado de matrícula para el periodo septiembre 2022 - febrero 2023, incluyendo los dictámenes solicitados para el cuatrimestre septiembre - diciembre 2022.**

**Atentamente.**

M.F. Tomas Ferrera Martínez  
Céd. Prof. 1275352 y 4921053  
Servicios y Asesorías Comerciales S.A. de C.V.  
Director

Tula de Allende, Hidalgo; a 02 de febrero del 2023

Dra. Irasema Linares Medina  
Rectora de la Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji  
P r e s e n t e

**INFORME SEMESTRAL ESPECÍFICO DE MATRÍCULA  
INICIO DEL CICLO ESCOLAR 2022 - 2023  
(Periodo Septiembre- Diciembre 2022 e inicio Enero-Abril 2023)**

**1. Antecedentes.**

Esta auditoría de matrícula se hace de conformidad con el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2022, publicado el pasado 29 de noviembre de 2021, en el Diario Oficial de la Federación, que en su *artículo 34, fracción III, dice que los programas destinados a educación media superior y superior, deberán de contener lo siguiente:*

***“Las instituciones públicas de educación superior estarán obligadas a la práctica de auditoría externa de su matrícula, debiendo enviar los resultados de ésta, así como un informe semestral específico sobre la ampliación de la misma, tanto a la Cámara de Diputados como a la Secretaría de Educación Pública.”***

Y artículo 36, fracción V que a la letra dice: *Los recursos federales que reciban las universidades e instituciones públicas de educación media superior y superior, incluyendo subsidios, estarán sujetos a la fiscalización que realice la Auditoría en términos de lo establecido en la Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas de la Federación, y se rendirá cuenta sobre el ejercicio de los mismos en los términos de las disposiciones aplicables, detallando la información siguiente:*

***“La información sobre matrícula de inicio y fin de cada ciclo escolar”.***

Así mismo, esta auditoría de matrícula atiende lo estipulado en la cláusula séptima inciso “e” del Convenio Específico para la Asignación de Recursos Financieros 2022 en el que establece que las Universidades Tecnológicas deben:

***“Reportar a la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas de “LA SEP”, la información sobre matrícula de inicio y fin de cada ciclo escolar, a través de una auditoría externa; así como, enviar un informe semestral específico sobre la ampliación de la misma”.***



## 2. Objetivo de esta auditoría.

Cotejar y analizar las cifras de la matrícula que se presentan a la Secretaría de Educación Pública y a la DGUTyP por parte de la **Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji**, con la finalidad de tener un alto grado de confiabilidad de la información a indicadores de matrícula, validando la información reportada y de los sistemas de control escolar en dicha materia.

## 3. Alcance de la auditoría externa.

El alcance que tuvo esta auditoría fue revisión estadística y documental al 95% de la matrícula de la **Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji**, así como cotejo de los expedientes de los estudiantes a través de una muestra representativa con un nivel de confianza del 95%.

Se realizaron los siguientes dictámenes conforme a lo solicitado por la DGUTyP, No. de oficio 514.3.022/2023:

1. Número de expedientes físicos de alumnos en el cuatrimestre septiembre-diciembre 2022.
2. Número de alumnos de nuevo ingreso, reingreso y matrícula total al inicio de cuatrimestre septiembre-diciembre 2022, desglosado por programa educativo y modalidad.
3. Número de alumnos al cierre del cuatrimestre septiembre-diciembre 2022, desglosado por programa educativo y modalidad.
4. Número de bajas que se tuvieron en el cuatrimestre septiembre-diciembre 2022.
5. Informe semestral detallado sobre la matrícula en general durante el periodo septiembre 2022 - febrero 2023. (Inicio y cierre del cuatrimestre septiembre - diciembre 2022 e inicio del cuatrimestre enero - abril 2023)

## 4. Procedimiento.

La auditoría externa a matrícula se realizó en apego a los criterios que maneja la Asociación Mexicana de Órganos de Control y Vigilancia en las Instituciones de Educación Superior (AMOCVIES) en dicha materia.

Se efectuó una revisión de los procedimientos de los Departamentos de Control Escolar y de Estadística y Evaluación Institucional en materia de reportes de matrícula y de la normatividad que influye en ésta, se realizó revisión estadística y documental de matrícula, así como de una muestra representativa de expedientes de estudiantes y se revisaron los controles internos con los que cuenta la institución para el control de su matrícula.

Así mismo, el proceso de auditoría se llevó a cabo de acuerdo con las normas de auditoría, atestiguamiento, revisión y otros servicios relacionados de conformidad con el Instituto Mexicano de Contadores Públicos (IMCP), normas internacionales de auditoría, normas de calidad y código de ética profesional.



## 5. Revisión y resultados.

La auditoría se realizó de tal manera que permitió obtener una seguridad razonable de que la información sobre la matrícula formal escolarizada no contiene errores importantes, y de que está preparada conforme a las indicaciones y formatos determinados por la DGUTyP.

- **Se verificó y validó la congruencia entre los reportes de matrícula institucional, por campus y por carrera de los ingresos, reingresos y bajas** del sistema integral de gestión educativa del Departamento de Control Escolar y de la información de matrícula del Departamento de Estadística y Evaluación Institucional y los reportados a la DGUTyP para el inicio del ciclo escolar 2022 - 2023 correspondiente al cuatrimestre septiembre-diciembre 2022. Esta información se encuentra en el anexo A.
- Identificación de la normatividad de la institución en lo concerniente a los **requisitos básicos de ingreso, reingreso y bajas de estudiantes**; se identificó la estructura orgánica y funcional de las áreas de Control Escolar y del de Estadística y Evaluación Institucional y se identificaron las funciones y responsabilidades de los que intervienen en dichas áreas y que generan información estadística de matrícula ya sea interna o externa.
- **Entrevista al titular del Departamento de Control Escolar**, afín de identificar el procedimiento para la elaboración, revisión y aprobación de los reportes de la DGUTyP para el inicio del ciclo escolar 2022-2023 correspondiente al cuatrimestre septiembre-diciembre 2022.
- Análisis estadístico de la información presentada de matrícula para el cuatrimestre septiembre - diciembre 2022 e inicio del cuatrimestre enero - abril 2023, **lo que permite analizar la matrícula en el semestre septiembre 2022 – febrero 2023.**

Los dictámenes que se realizaron se precisan a continuación:

### 5.1 Número de expedientes físicos de estudiantes en el cuatrimestre septiembre-diciembre 2022.

Se calculó el tamaño y el tipo de muestra a revisar a nivel de expedientes de estudiantes con un nivel de confianza del 95%, margen de error del 5% y una heterogeneidad del 90/10%, con la finalidad de que se tengan elementos de juicio para fundamentar la opinión con evidencias suficientes, competentes y relevantes. Tomando como base una matrícula reportada de 4,882 estudiantes, este cálculo nos arrojó una revisión de 189 expedientes. En el anexo B se muestra la cantidad de expedientes revisados por carrera.



**Se verificaron y revisaron física y digitalmente los expedientes de estudiantes registrados en la matrícula con una confiabilidad estadística del 95% y una heterogeneidad del 90/10**, constatando la razonabilidad de la integración de los mismos, con base en el cumplimiento a la normatividad aplicable de ingreso, reingreso y bajas de la institución. Los resultados se muestran en el Anexo C.

Se realizó una revisión física del resguardo de los expedientes, los cuales están organizados e integrados conforme a las políticas que maneja la institución a través del Departamento de Control Escolar.

Se revisó que cada uno de los expedientes seleccionados, estén integrados de acuerdo a lo estipulado en el Reglamento académico de los estudiantes, artículo 11 el cual indica lo siguiente:

Para Técnico Superior Universitario:

1. Acta de nacimiento en formato reciente expedida con un año de antigüedad (original).
2. Certificado o constancia de estudios de bachillerato tipo historial académico o equivalente con promedio mínimo de 7.0 (siete) (original).
3. CURP (copia).
4. Comprobante de domicilio con fecha no mayor a 3 meses (copia).

Para Ingeniería:

1. Acta de nacimiento en formato reciente expedida con un año de antigüedad (original).
2. Certificado de bachillerato en original.
3. Certificado de Técnico Superior Universitario en original o constancia de documentos en trámite.
4. Cédula profesional de Técnico Superior Universitario (copia) o constancia de documentos en trámite.
5. Comprobante de domicilio con fecha no mayor a 3 meses (copia).
6. CURP (copia).

Los resultados de dicha verificación se muestran en la siguiente tabla:

No.	Nombre del programa educativo	Modalidad	No. Estudiantes	Número de expedientes de estudiantes		
				P	V	Variación
	<b>Campus Central</b>					
1	Mantenimiento, área industrial	TSU	197	8	8	0
2	Mantenimiento, área maquinaria pesada	TSU	11	2	2	0
3	Mantenimiento, área soldadura	TSU	21	2	2	0
4	Procesos Industriales, área manufactura	TSU	150	6	6	0

No.	Nombre del programa educativo	Modalidad	No. Estudiantes	Número de expedientes de estudiantes		
				P	V	Variación
5	Química, área tecnología ambiental	TSU	59	2	2	0
6	Química, área industrial	TSU	203	3	3	0
7	Mecatrónica, Área Automatización	TSU	170	10	10	0
8	Mecatrónica, Área Automatización E	TSU	72	0	0	0
9	Mecatrónica, área instalaciones eléctricas eficientes	TSU	61	4	4	0
10	Mecatrónica, área robótica	TSU	149	4	4	0
11	Contaduría	TSU	211	4	4	0
12	Contaduría E	TSU	74	0	0	0
13	Desarrollo de negocios, área mercadotecnia	TSU	281	9	9	0
14	Desarrollo de negocios, área ventas	TSU	111	5	5	0
15	Logística, área cadena de suministros	TSU	235	10	10	0
16	Logística, área transporte terrestre	TSU	82	8	8	0
17	Tecnologías de la información, área desarrollo de software multiplataforma	TSU	181	5	5	0
18	Tecnologías de la información, área entornos virtuales y negocios digitales	TSU	57	4	4	0
19	Tecnologías de la información, área infraestructura de redes digitales	TSU	85	3	3	0
20	Energías renovables, área energía solar	TSU	44	5	5	0
21	Nanotecnología, área materiales	TSU	43	2	2	0
22	Construcción y montaje de plantas industriales, área hidrocarburos	TSU	53	2	2	0
23	Administración, área formulación y evaluación de proyectos	TSU	96	6	6	0
24	Administración, área capital humano	TSU	119	3	3	0
	<b>Subtotal TSU Campus Central</b>	<b>22</b>	<b>2,765</b>	<b>107</b>	<b>107</b>	<b>0</b>
	<b>Campus Chapulhuacán</b>					<b>0</b>
1	Agricultura sustentable y protegida	TSU	15	0	0	0
2	Contaduría	TSU	37	0	0	0
3	Desarrollo de negocios, área mercadotecnia	TSU	29	0	0	0
4	Tecnologías de la información, área desarrollo de software multiplataforma	TSU	34	0	0	0
	<b>Subtotal TSU Campus Chapulhuacán</b>	<b>4</b>	<b>115</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Gran Total TSU</b>	<b>23</b>	<b>2,880</b>	<b>107</b>	<b>107</b>	<b>0</b>
	<b>Campus Central</b>					
1	Contaduría	Licenciatura	129	4	4	0

No.	Nombre del programa educativo	Modalidad	No. Estudiantes	Número de expedientes de estudiantes		
				P	V	Variación
2	Contaduría E	Licenciatura	53	0	0	0
3	Gestión de negocios y proyectos	Licenciatura	61	5	5	0
4	Gestión del capital humano	Licenciatura	71	5	5	0
5	Innovación de negocios y mercadotecnia	Licenciatura	256	8	8	0
6	Diseño y gestión de redes logísticas	Licenciatura	246	11	11	0
	<b>Subtotal licenciatura Campus Central</b>	<b>6</b>	<b>816</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>0</b>
	<b><u>Campus Tepetitlán</u></b>					
1	Enfermería	Licenciatura	130	6	6	0
	<b>Subtotal Licenciatura Campus Tepetitlán</b>	<b>1</b>	<b>130</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
	<b><u>Campus Chapulhuacán</u></b>					
1	Contaduría	Licenciatura	11	0	0	0
	<b>Subtotal Licenciatura Campus Chapulhuacán</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Gran Total Licenciatura</b>	<b>6</b>	<b>957</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>0</b>
	<b><u>Campus Central</u></b>					
1	Mantenimiento industrial	Ingeniería	172	6	6	0
2	Procesos y Operaciones industriales	Ingeniería	131	8	8	0
3	Ingeniería Ambiental	Ingeniería	45	2	2	0
4	Química, ingeniería química	Ingeniería	142	2	2	0
5	Mecatrónica	Ingeniería	230	8	8	0
6	Mecatrónica E	Ingeniería	82	0	0	0
7	Desarrollo y gestión de software	Ingeniería	49	3	3	0
8	Entornos virtuales y negocios digitales	Ingeniería	46	3	3	0
9	Redes inteligentes y ciberseguridad	Ingeniería	29	3	3	0
10	Nanotecnología	Ingeniería	8	2	2	0
11	Energías renovables	Ingeniería	45	4	4	0
12	Construcción y montaje de plantas industriales	Ingeniería	35	2	2	0
	<b>Subtotal ingeniería Campus Central</b>	<b>12</b>	<b>1014</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>0</b>
	<b><u>Campus Chapulhuacán</u></b>					
1	Desarrollo y gestión de software	Ingeniería	19	0	0	0
	<b>Subtotal ingeniería Campus Chapulhuacán</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Gran Total Ingeniería</b>	<b>11</b>	<b>1033</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>0</b>
1	Gestión de proyectos estratégicos sostenibles	Posgrado	12	0	0	0
	<b>TOTAL GLOBAL</b>	<b>40</b>	<b>4,882</b>	<b>189</b>	<b>189</b>	<b>0</b>



P= Programado para auditoría V= Verificado por muestreo por la auditoría

Comentarios:

1. Se revisaron 189 expedientes de estudiantes matriculados en la UTTT, **de los cuales el 100% cumple con la documentación exigida por el plantel** a través del Departamento de Control escolar.

**5.2 Número de estudiantes de nuevo ingreso, reingreso y matrícula total al inicio del cuatrimestre septiembre - diciembre 2022, desglosado por programa educativo y modalidad.**

Se Identificó y analizó la **normatividad de la institución en lo concerniente al ingreso, permanencia y egreso de estudiantes**. Se tuvo acceso a la estructura orgánica y funcional del área de Control Escolar a fin de identificar responsables de integrar y reportar la matrícula de la institución.

Se Identificó el procedimiento para la **elaboración, revisión y aprobación de los formatos y de la información estadística** enviada a la DGUTyP.

**Se realizó una verificación documental y estadística al 95% de la matrícula de la UTTT** con base a la matrícula reportada por la Institución por campus, programa educativo y por grupo a la DGUTyP. Los resultados se encuentran en el Anexo D.

**Se revisó y verificó que la información registrada que se envía a la DGUTyP sea congruente con los controles internos de matrícula estudiantil que maneja la UTTT.**

Los resultados de la verificación a **estudiantes de nuevo ingreso**, se muestra en la siguiente tabla:

No.	Nombre del programa educativo	Modalidad	Número de estudiantes de nuevo ingreso al inicio del cuatrimestre		
			R	V	Variación
	<b><u>Campus Central</u></b>				
1	Mantenimiento, área industrial	TSU	136	136	0
2	Mantenimiento, área maquinaria pesada	TSU	0	0	0
3	Mantenimiento, área soldadura	TSU	21	21	0
4	Procesos Industriales, área manufactura	TSU	98	98	0

No.	Nombre del programa educativo	Modalidad	Número de estudiantes de nuevo ingreso al inicio del cuatrimestre		
			R	V	Variación
5	Química, área tecnología ambiental	TSU	38	38	0
6	Química, área industrial	TSU	142	142	0
7	Mecatrónica, Área Automatización	TSU	94	94	0
	Mecatrónica, Área Automatización E	TSU	45	45	0
8	Mecatrónica, área instalaciones eléctricas eficientes	TSU	33	33	0
9	Mecatrónica, área robótica	TSU	95	95	0
10	Contaduría	TSU	120	120	0
	Contaduría E	TSU	45	45	0
11	Desarrollo de negocios, área mercadotecnia	TSU	165	165	0
12	Desarrollo de negocios, área ventas	TSU	57	57	0
13	Logística, área cadena de suministros	TSU	171	171	0
14	Logística, área transporte terrestre	TSU	0	0	0
15	Tecnologías de la información, área desarrollo de software multiplataforma	TSU	135	135	0
16	Tecnologías de la información, área entornos virtuales y negocios digitales	TSU	34	34	0
17	Tecnologías de la información, área infraestructura de redes digitales	TSU	60	60	0
18	Energías renovables, área energía solar	TSU	27	27	0
19	Nanotecnología, área materiales	TSU	35	35	0
20	Construcción y montaje de plantas industriales, área hidrocarburos	TSU	36	36	0
21	Administración, área formulación y evaluación de proyectos	TSU	60	60	0
22	Administración, área capital humano	TSU	50	50	0
	<b>Subtotal TSU Campus Central</b>	<b>22</b>	<b>1697</b>	<b>1697</b>	<b>0</b>
	<b><u>Campus Chapulhuacán</u></b>				
1	Agricultura sustentable y protegida	TSU	10	10	0
2	Contaduría	TSU	27	27	0
3	Desarrollo de negocios, área mercadotecnia	TSU	29	29	0
4	Tecnologías de la información, área desarrollo de software multiplataforma	TSU	23	23	0
	<b>Subtotal TSU Campus Chapulhuacán</b>	<b>4</b>	<b>89</b>	<b>89</b>	<b>0</b>
	<b>Gran Total TSU</b>	<b>23</b>	<b>1,786</b>	<b>1,786</b>	<b>0</b>
	<b><u>Campus Tepetitlán</u></b>				
1	Enfermería	Licenciatura	85	85	0

No.	Nombre del programa educativo	Modalidad	Número de estudiantes de nuevo ingreso al inicio del cuatrimestre		
			R	V	Variación
	<b>Subtotal Licenciatura Campus Tepetitlán</b>	<b>1</b>	<b>85</b>	<b>85</b>	<b>0</b>
	<b>TOTAL GLOBAL</b>	<b>24</b>	<b>1,871</b>	<b>1,871</b>	<b>0</b>

R= Reportado por Control Escolar  
V= Verificado por la auditoría

Comentarios:

La matrícula reportada de **1,871 estudiantes de nuevo ingreso** por el Departamento de Control Escolar de los diferentes campus, programas educativos y modalidades es **congruente**, ya que no contiene errores con la matrícula verificada documentalmente.

Los resultados de la verificación a estudiantes de reingreso, se muestra en la siguiente tabla:

No.	Nombre del programa educativo	Modalidad	Número de estudiantes de reingreso al inicio del cuatrimestre		
			R	V	Variación
	<b>Campus Central</b>				
1	Mantenimiento, área industrial	TSU	61	61	0
2	Mantenimiento, área maquinaria pesada	TSU	11	11	0
3	Procesos Industriales, área manufactura	TSU	52	52	0
4	Química, área tecnología ambiental	TSU	21	21	0
5	Química, área industrial	TSU	61	61	0
6	Mecatrónica, Área Automatización	TSU	76	76	0
	Mecatrónica, Área Automatización E	TSU	27	27	0
7	Mecatrónica, área instalaciones eléctricas eficientes	TSU	28	28	0
8	Mecatrónica, área robótica	TSU	54	54	0
9	Contaduría	TSU	91	91	0
	Contaduría E	TSU	29	29	0
10	Desarrollo de negocios, área mercadotecnia	TSU	116	116	0

No.	Nombre del programa educativo	Modalidad	Número de estudiantes de reingreso al inicio del cuatrimestre		
			R	V	Variación
11	Desarrollo de negocios, área ventas	TSU	54	54	0
12	Logística, área cadena de suministros	TSU	64	64	0
13	Logística, área transporte terrestre	TSU	82	82	0
14	Tecnologías de la información, área desarrollo de software multiplataforma	TSU	46	46	0
15	Tecnologías de la información, área entornos virtuales y negocios digitales	TSU	23	23	0
16	Tecnologías de la información, área infraestructura de redes digitales	TSU	25	25	0
17	Energías renovables, área energía solar	TSU	17	17	0
18	Nanotecnología, área materiales	TSU	8	8	0
19	Construcción y montaje de plantas industriales, área hidrocarburos	TSU	17	17	0
20	Administración, área formulación y evaluación de proyectos	TSU	36	36	0
21	Administración, área capital humano	TSU	69	69	0
	<b>Subtotal TSU Campus Central</b>	<b>21</b>	<b>1,068</b>	<b>1,068</b>	<b>0</b>
	<b><u>Campus Chapulhuacán</u></b>				
1	Agricultura sustentable y protegida	TSU	5	5	0
2	Contaduría	TSU	10	10	0
3	Tecnologías de la información, área desarrollo de software multiplataforma	TSU	11	11	0
	<b>Subtotal TSU Campus Chapulhuacán</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>0</b>
	<b>Gran Total TSU</b>	<b>22</b>	<b>1,094</b>	<b>1,094</b>	<b>0</b>
	<b><u>Campus Central</u></b>				
1	Contaduría	Licenciatura	129	129	0
	Contaduría E	Licenciatura	53	53	0
2	Gestión de negocios y proyectos	Licenciatura	61	61	0
3	Gestión del capital humano	Licenciatura	71	71	0
4	Innovación de negocios y mercadotecnia	Licenciatura	256	256	0
5	Diseño y gestión de redes logísticas	Licenciatura	246	246	0
	<b>Subtotal licenciatura Campus Central</b>	<b>5</b>	<b>816</b>	<b>816</b>	<b>0</b>
	<b><u>Campus Tepetitlán</u></b>				
1	Enfermería	Licenciatura	45	45	0
	<b>Subtotal Licenciatura Campus Tepetitlán</b>	<b>1</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>0</b>
	<b><u>Campus Chapulhuacán</u></b>				

No.	Nombre del programa educativo	Modalidad	Número de estudiantes de reingreso al inicio del cuatrimestre		
			R	V	Variación
1	Contaduría	Licenciatura	11	11	0
	<b>Subtotal Licenciatura Campus Chapuluacán</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>0</b>
	<b>Gran Total Licenciatura</b>	<b>6</b>	<b>872</b>	<b>872</b>	<b>0</b>
	<b><u>Campus Central</u></b>				
1	Mantenimiento industrial	Ingeniería	172	172	0
2	Procesos y Operaciones industriales	Ingeniería	131	131	0
3	Ingeniería Ambiental	Ingeniería	45	45	0
4	Química, ingeniería química	Ingeniería	142	142	0
5	Mecatrónica	Ingeniería	230	230	0
	Mecatrónica E	Ingeniería	82	82	0
6	Desarrollo y gestión de software	Ingeniería	49	49	0
7	Entornos virtuales y negocios digitales	Ingeniería	46	46	0
8	Redes inteligentes y ciberseguridad	Ingeniería	29	29	0
9	Nanotecnología	Ingeniería	8	8	0
10	Energías renovables	Ingeniería	45	45	0
11	Construcción y montaje de plantas industriales	Ingeniería	35	35	0
	<b>Subtotal ingeniería Campus Central</b>	<b>11</b>	<b>1014</b>	<b>1014</b>	<b>0</b>
	<b><u>Campus Chapulhuacán</u></b>				
1	Desarrollo y gestión de software	Ingeniería	19	19	0
	<b>Subtotal ingeniería Campus Chapulhuacán</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>0</b>
	<b>Gran Total Ingeniería</b>	<b>11</b>	<b>1033</b>	<b>1033</b>	<b>0</b>
1	Gestión de proyectos estratégicos sostenibles	Posgrado	12	12	0
	<b>Subtotal posgrado</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>0</b>
	<b>TOTAL GLOBAL</b>	<b>41</b>	<b>3,011</b>	<b>3,011</b>	<b>0</b>

R= Reportado por Control Escolar

V= Verificado por la auditoría

#### Comentarios:

1.- La matrícula reportada de **3,011** estudiantes de reingreso por el Departamento de Control Escolar de los diferentes campus, programas educativos y modalidades, es congruente, ya que no contiene errores con la matrícula verificada y analizada estadísticamente.

Derivado de lo anterior, la matrícula total de inicio del cuatrimestre **septiembre - diciembre del 2022** fue de **4,882** estudiantes.

**5.3 Número de alumnos al cierre del cuatrimestre septiembre - diciembre 2022, desglosado por programa educativo y modalidad.**

Se identificó y analizó la **normatividad de la institución en lo concerniente al ingreso, permanencia y egreso de estudiantes**. Se tuvo acceso a la estructura orgánica y funcional del área de Control Escolar y de Estadística y Evaluación institucional, a fin de identificar responsables de integrar y reportar la matrícula de la institución.

Se identificó el procedimiento para la **elaboración, revisión y aprobación de los formatos y de la información estadística enviada a la DGUTyP**.

**Se realizó una verificación estadística y documental al 95% de la matrícula** con base a la matrícula reportada por la Institución por programa educativo y campus a la DGUTyP. Los resultados se encuentran en el Anexo D.

**Se revisó y verificó que la información registrada que se envía a la DGUTyP** sea congruente con los controles internos de matrícula estudiantil que maneja la UTTT.

Los resultados de la verificación al total de estudiantes al cierre del cuatrimestre, se muestran en la tabla siguiente:

No.	Nombre del programa educativo	Modalidad	Número de estudiantes al cierre del cuatrimestre		
			R	V	Variación
	<b><u>Campus Central</u></b>				
1	Mantenimiento, área industrial	TSU	168	168	0
2	Mantenimiento, área maquinaria pesada	TSU	11	11	0
	Mantenimiento, área soldadura	TSU	18	18	0
3	Procesos Industriales, área manufactura	TSU	132	132	0
4	Química, área tecnología ambiental	TSU	52	52	0
5	Química, área industrial	TSU	161	161	0
6	Mecatrónica, Área Automatización	TSU	151	151	0
	Mecatrónica, Área Automatización E	TSU	56	56	0
7	Mecatrónica, área instalaciones eléctricas eficientes	TSU	53	53	0
8	Mecatrónica, área robótica	TSU	138	138	0
9	Contaduría	TSU	191	191	0
	Contaduría E	TSU	68	68	0
10	Desarrollo de negocios, área mercadotecnia	TSU	263	263	0
11	Desarrollo de negocios, área ventas	TSU	103	103	0

No.	Nombre del programa educativo	Modalidad	Número de estudiantes al cierre del cuatrimestre		
			R	V	Variación
12	Logística, área cadena de suministros	TSU	215	215	0
13	Logística, área transporte terrestre	TSU	78	78	0
14	Tecnologías de la información, área desarrollo de software multiplataforma	TSU	142	142	0
15	Tecnologías de la información, área entornos virtuales y negocios digitales	TSU	52	52	0
16	Tecnologías de la información, área infraestructura de redes digitales	TSU	70	70	0
18	Energías renovables, área energía solar	TSU	38	38	0
19	Nanotecnología, área materiales	TSU	27	27	0
20	Construcción y montaje de plantas industriales, área hidrocarburos	TSU	47	47	0
21	Administración, área formulación y evaluación de proyectos	TSU	85	85	0
22	Administración, área capital humano	TSU	112	112	0
<b>Subtotal TSU Campus Central</b>		<b>23</b>	<b>2,431</b>	<b>2,431</b>	<b>0</b>
<b><u>Campus Chapulhuacán</u></b>					
1	Agricultura sustentable y protegida	TSU	15	15	0
2	Contaduría	TSU	36	36	0
3	Desarrollo de negocios, área mercadotecnia	TSU	28	28	0
4	Tecnologías de la información, área desarrollo de software multiplataforma	TSU	31	31	0
<b>Subtotal TSU Campus Chapulhuacán</b>		<b>4</b>	<b>110</b>	<b>110</b>	<b>0</b>
<b>Gran Total TSU</b>		<b>25</b>	<b>2,541</b>	<b>2,541</b>	<b>0</b>
<b><u>Campus Central</u></b>					
1	Contaduría	Licenciatura	128	128	0
	Contaduría E	Licenciatura	50	50	0
2	Gestión de negocios y proyectos	Licenciatura	60	60	0
3	Gestión del capital humano	Licenciatura	70	70	0
4	Innovación de negocios y mercadotecnia	Licenciatura	254	254	0
5	Diseño y gestión de redes logísticas	Licenciatura	239	239	0
<b>Subtotal licenciatura Campus Central</b>		<b>5</b>	<b>801</b>	<b>801</b>	<b>0</b>
<b><u>Campus Tepetitlán</u></b>					
1	Enfermería	Licenciatura	112	112	0
<b>Subtotal Licenciatura Campus Tepetitlán</b>		<b>1</b>	<b>112</b>	<b>112</b>	<b>0</b>
<b><u>Campus Chapulhuacán</u></b>					
1	Contaduría	Licenciatura	11	11	0

No.	Nombre del programa educativo	Modalidad	Número de estudiantes al cierre del cuatrimestre		
			R	V	Variación
	<b>Subtotal Licenciatura Campus Chapuluacán</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>0</b>
	<b>Gran Total Licenciatura</b>	<b>6</b>	<b>924</b>	<b>924</b>	<b>0</b>
	<b><u>Campus Central</u></b>				
1	Mantenimiento industrial	Ingeniería	165	165	0
2	Procesos y Operaciones industriales	Ingeniería	123	123	0
3	Ingeniería Ambiental	Ingeniería	34	34	0
4	Química, ingeniería química	Ingeniería	123	123	0
5	Mecatrónica	Ingeniería	224	224	0
	Mecatrónica E	Ingeniería	75	75	0
6	Desarrollo y gestión de software	Ingeniería	48	48	0
7	Entornos virtuales y negocios digitales	Ingeniería	45	45	0
8	Redes inteligentes y ciberseguridad	Ingeniería	29	29	0
9	Nanotecnología	Ingeniería	8	8	0
10	Energías renovables	Ingeniería	43	43	0
11	Construcción y montaje de plantas industriales	Ingeniería	35	35	0
	<b>Subtotal ingeniería Campus Central</b>	<b>11</b>	<b>952</b>	<b>952</b>	<b>0</b>
	<b><u>Campus Chapulhuacán</u></b>				
1	Desarrollo y gestión de software	Ingeniería	19	19	0
	<b>Subtotal ingeniería Campus Chapulhuacán</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>0</b>
	<b>Gran Total Ingeniería</b>	<b>11</b>	<b>971</b>	<b>971</b>	<b>0</b>
1	Gestión de proyectos estratégicos sostenibles	Posgrado	7	7	0
	<b>Subtotal posgrado</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>0</b>
	<b>TOTAL GLOBAL</b>	<b>41</b>	<b>4,443</b>	<b>4,443</b>	<b>0</b>

R= Reportado por Control Escolar  
V= Verificado por la auditoría

#### Comentarios:

1.- **La matrícula reportada de 4,443 estudiantes al cierre del cuatrimestre septiembre – diciembre de 2022 por Control Escolar de los diferentes campus, programas educativos y modalidades, es congruente, ya que no contiene errores con la matrícula verificada y analizada estadísticamente.**

#### 5.4 Número de bajas que se tuvieron en el cuatrimestre septiembre-diciembre 2022.

Se revisó y verificó que las bajas reportadas por Control Escolar estén registradas debidamente en el sistema de la institución y cumplan con los requisitos correspondientes exigidos por la Institución.

Los resultados de la verificación de bajas oficiales al cierre de cuatrimestre se muestran en la siguiente tabla:

No.	Nombre del programa educativo	Modalidad	Número de bajas de estudiantes durante el cuatrimestre		
			R	V	Variación
	<b><u>Campus Central</u></b>				
1	Mantenimiento, área industrial	TSU	29	29	0
2	Mantenimiento, área maquinaria pesada	TSU	0	0	0
3	Mantenimiento, área soldadura	TSU	3	3	0
4	Procesos Industriales, área manufactura	TSU	18	18	0
5	Química, área tecnología ambiental	TSU	7	7	0
6	Química, área industrial	TSU	42	42	0
7	Mecatrónica, Área Automatización	TSU	19	19	0
	Mecatrónica, Área Automatización E	TSU	16	16	0
8	Mecatrónica, área instalaciones eléctricas eficientes	TSU	8	8	0
9	Mecatrónica, área robótica	TSU	11	11	0
10	Contaduría	TSU	20	20	0
	Contaduría E	TSU	6	6	0
11	Desarrollo de negocios, área mercadotecnia	TSU	18	18	0
12	Desarrollo de negocios, área ventas	TSU	8	8	0
13	Logística, área cadena de suministros	TSU	20	20	0
14	Logística, área transporte terrestre	TSU	4	4	0
15	Tecnologías de la información, área desarrollo de software multiplataforma	TSU	39	39	0
16	Tecnologías de la información, área entornos virtuales y negocios digitales	TSU	5	5	0
17	Tecnologías de la información, área infraestructura de redes digitales	TSU	15	15	0
18	Energías renovables, área energía solar	TSU	6	6	0
19	Nanotecnología, área materiales	TSU	16	16	0
20	Construcción y montaje de plantas industriales, área hidrocarburos	TSU	6	6	0
21	Administración, área formulación y evaluación de proyectos	TSU	11	11	0

No.	Nombre del programa educativo	Modalidad	Número de bajas de estudiantes durante el cuatrimestre		
			R	V	Variación
22	Administración, área capital humano	TSU	7	7	0
	<b>Subtotal TSU Campus Central</b>	<b>22</b>	<b>334</b>	<b>334</b>	<b>0</b>
	<b><u>Campus Chapulhuacán</u></b>				
1	Agricultura sustentable y protegida	TSU	0	0	0
2	Contaduría	TSU	1	1	0
3	Desarrollo de negocios, área mercadotecnia	TSU	1	1	0
4	Tecnologías de la información, área desarrollo de software multiplataforma	TSU	3	3	0
	<b>Subtotal TSU Campus Chapulhuacán</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
	<b>Gran Total TSU</b>	<b>23</b>	<b>339</b>	<b>339</b>	<b>0</b>
	<b><u>Campus Central</u></b>				
1	Contaduría	Licenciatura	1	1	0
	Contaduría E	Licenciatura	3	3	0
2	Gestión de negocios y proyectos	Licenciatura	1	1	0
3	Gestión del capital humano	Licenciatura	1	1	0
4	Innovación de negocios y mercadotecnia	Licenciatura	2	2	0
5	Diseño y gestión de redes logísticas	Licenciatura	7	7	0
	<b>Subtotal licenciatura Campus Central</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>0</b>
	<b><u>Campus Tepetitlán</u></b>				
1	Enfermería	Licenciatura	18	18	0
	<b>Subtotal Licenciatura Campus Tepetitlán</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>0</b>
	<b><u>Campus Chapulhuacán</u></b>				
1	Contaduría	Licenciatura	0	0	0
	<b>Subtotal Licenciatura Campus Chapulhuacán</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Gran Total Licenciatura</b>	<b>6</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>0</b>
	<b><u>Campus Central</u></b>				
1	Mantenimiento industrial	Ingeniería	7	7	0
2	Procesos y Operaciones industriales	Ingeniería	8	8	0
3	Ingeniería Ambiental	Ingeniería	11	11	0
4	Química, ingeniería química	Ingeniería	19	19	0
5	Mecatrónica	Ingeniería	6	6	0
	Mecatrónica E	Ingeniería	7	7	0
6	Desarrollo y gestión de software	Ingeniería	1	1	0

No.	Nombre del programa educativo	Modalidad	Número de bajas de estudiantes durante el cuatrimestre		
			R	V	Variación
7	Entornos virtuales y negocios digitales	Ingeniería	1	1	0
8	Redes inteligentes y ciberseguridad	Ingeniería	0	0	0
9	Nanotecnología	Ingeniería	0	0	0
10	Energías renovables	Ingeniería	2	2	0
11	Construcción y montaje de plantas industriales	Ingeniería	0	0	0
	<b>Subtotal ingeniería Campus Central</b>	<b>11</b>	<b>62</b>	<b>62</b>	<b>0</b>
	<b>Campus Chapulhuacán</b>				
1	Desarrollo y gestión de software	Ingeniería	0	0	0
	<b>Subtotal ingeniería Campus Chapulhuacán</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Gran Total Ingeniería</b>	<b>11</b>	<b>62</b>	<b>62</b>	<b>0</b>
1	Gestión de proyectos estratégicos sostenibles	Posgrado	5	5	0
	<b>Subtotal posgrado</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
	<b>TOTAL GLOBAL</b>	<b>41</b>	<b>439</b>	<b>439</b>	<b>0</b>

R= Reportado por Control Escolar V= Verificado por la auditoría

### Comentarios.

El número de bajas oficiales que presentó la UTTT en el cuatrimestre septiembre - diciembre del 2022 fue de 439. De la revisión que se realizó a su sistema **se puede determinar que hay congruencia** entre las bajas reportadas por el Departamento de Control Escolar y las verificadas en esta auditoría.

### **5.5 Informe semestral detallado sobre la matrícula en general durante el periodo septiembre 2022 - febrero del 2023**

Dado que los periodos escolares de la UTTT son por cuatrimestres, se presenta por ello el informe relacionado al periodo septiembre-diciembre 2022 e inicio de cuatrimestre enero - abril 2023.

### Cuatrimestre Septiembre - Diciembre 2022

Se verificó que **existe congruencia entre los últimos reportes de matrícula institucional** del sistema de información del Departamento de Control Escolar y del Departamento de Estadística y Evaluación Institucional, y los reportados a la DGUTyP para el cuatrimestre septiembre - diciembre 2022.

**De la muestra que se revisó de expedientes de estudiantes el 100%% cumple con los requisitos de ingreso, reingreso y bajas exigibles por la institución**, lo que da certeza de que los expedientes de matrícula son confiables.

**Existe congruencia de la matrícula reportada por el Departamento de Control Escolar y del de Estadística y Evaluación Institucional y la verificación a la matrícula de la UTTT**, lo que da certeza que la información que se reporta a la DGUTyP de ingresos, reingresos y bajas es confiable ya que no contiene errores.

Derivado de la revisión documental y estadística que se realizó a la matrícula de la UTTT se puede constatar que para **el cuatrimestre septiembre - diciembre 2022 correspondiente al inicio del ciclo escolar 2022 - 2023** la institución cuenta con los siguientes indicadores de matrícula, los cuales se muestran en la tabla siguiente:

No.	Nombre del programa educativo	Modalidad	Número de estudiantes de nuevo ingreso al inicio del cuatrimestre	Número de estudiantes de reingreso al inicio del cuatrimestre	Número de estudiantes al inicio del cuatrimestre	Total de estudiantes al cierre del cuatrimestre	Número de bajas al final del cuatrimestre
<b><u>Campus Central</u></b>							
1	Mantenimiento, área industrial	TSU	136	61	197	168	29
2	Mantenimiento, área maquinaria pesada	TSU	0	11	11	11	0
3	Mantenimiento, área soldadura	TSU	21	0	21	18	3
4	Procesos Industriales, área manufactura	TSU	98	52	150	132	18
5	Química, área tecnología ambiental	TSU	38	21	59	52	7
6	Química, área industrial	TSU	142	61	203	161	42
7	Mecatrónica, Área Automatización	TSU	94	76	170	151	19
	Mecatrónica, Área Automatización E	TSU	45	27	72	56	16
8	Mecatrónica, área instalaciones elect.	TSU	33	28	61	53	8

No.	Nombre del programa educativo	Modalidad	Número de estudiantes de nuevo ingreso al inicio del cuatrimestre	Número de estudiantes de reingreso al inicio del cuatrimestre	Número de estudiantes al inicio del cuatrimestre	Total de estudiantes al cierre del cuatrimestre	Número de bajas al final del cuatrimestre
9	Mecatrónica, área robótica	TSU	95	54	149	138	11
10	Contaduría	TSU	120	91	211	191	20
	Contaduría E	TSU	45	29	74	68	6
11	Desarrollo de negocios, área mercadotecnia	TSU	165	116	281	263	18
12	Desarrollo de negocios, área ventas	TSU	57	54	111	103	8
13	Logística, área cadena de suministros	TSU	171	64	235	215	20
14	Logística, área transporte terrestre	TSU	0	82	82	78	4
15	Tecnologías de la información, área desarrollo de software multiplataforma	TSU	135	46	181	142	39
16	Tecnologías de la información, área entornos virtuales y negocios digitales	TSU	34	23	57	52	5
17	Tecnologías de la información, área infraestructura de r.d.	TSU	60	25	85	70	15
18	Energías renovables, área energía solar	TSU	27	17	44	38	6
19	Nanotecnología, área materiales	TSU	35	8	43	27	16
20	Construcción y montaje de plantas industriales, área hidrocarburos	TSU	36	17	53	47	6
21	Administración, área formulación y evaluación de proyectos	TSU	60	36	96	85	11
22	Administración, área capital humano	TSU	50	69	119	112	7
	<b>Subtotal TSU Campus Central</b>	<b>22</b>	<b>1697</b>	<b>1068</b>	<b>2765</b>	<b>2431</b>	<b>334</b>
	<b>Campus Chapulhuacán</b>						
1	Agricultura sustentable y protegida	TSU	10	5	15	15	0

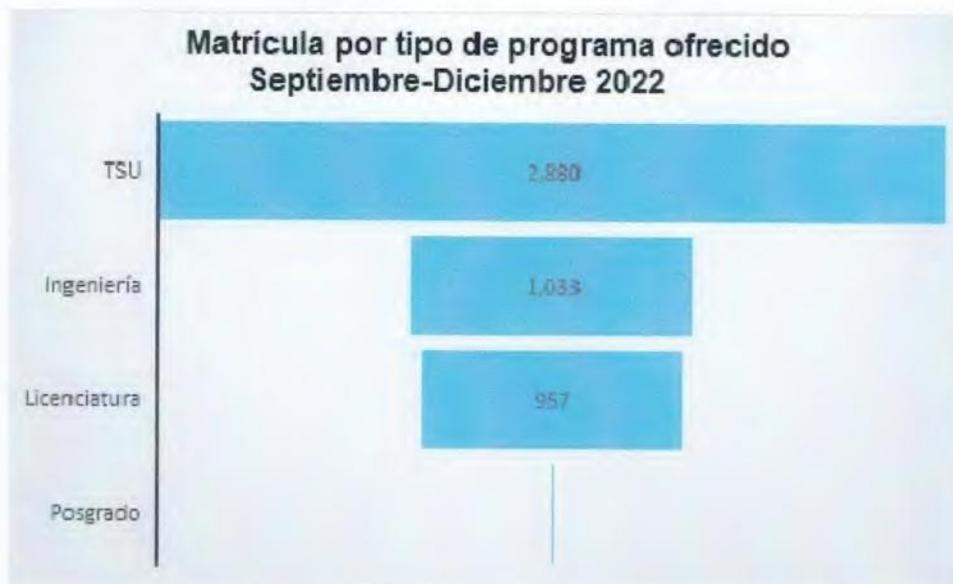
No.	Nombre del programa educativo	Modalidad	Número de estudiantes de nuevo ingreso al inicio del cuatrimestre	Número de estudiantes de reingreso al inicio del cuatrimestre	Número de estudiantes al inicio del cuatrimestre	Total de estudiantes al cierre del cuatrimestre	Número de bajas al final del cuatrimestre
2	Contaduría	TSU	27	10	37	36	1
3	Desarrollo de negocios, área mercadotecnia	TSU	29	0	29	28	1
4	Tecnologías de la información, área desarrollo de software multiplataforma	TSU	23	11	34	31	3
	<b>Subtotal TSU Campus Chapulhuacán</b>	<b>4</b>	<b>89</b>	<b>26</b>	<b>115</b>	<b>110</b>	<b>5</b>
	<b>Gran Total TSU</b>	<b>23</b>	<b>1,786</b>	<b>1,094</b>	<b>2,880</b>	<b>2,541</b>	<b>339</b>
	<b><u>Campus Central</u></b>						
1	Contaduría	Licenciatura	0	129	129	128	1
	Contaduría E	Licenciatura	0	53	53	50	3
2	Gestión de negocios y proyectos	Licenciatura	0	61	61	60	1
3	Gestión del capital humano	Licenciatura	0	71	71	70	1
4	Innovación de negocios y mercadotecnia	Licenciatura	0	256	256	254	2
5	Diseño y gestión de redes logísticas	Licenciatura	0	246	246	239	7
	<b>Subtotal licenciatura Campus Central</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>816</b>	<b>816</b>	<b>801</b>	<b>15</b>
	<b><u>Campus Tepetitlán</u></b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
1	Enfermería	Licenciatura	85	45	130	112	18
	<b>Subtotal Licenciatura Campus Tepetitlán</b>	<b>1</b>	<b>85</b>	<b>45</b>	<b>130</b>	<b>112</b>	<b>18</b>
	<b><u>Campus Chapulhuacán</u></b>						
1	Contaduría	Licenciatura	0	11	11	11	0
	<b>Subtotal Licenciatura Campus Chapulhuacán</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>0</b>
	<b>Gran Total Licenciatura</b>	<b>6</b>	<b>85</b>	<b>872</b>	<b>957</b>	<b>924</b>	<b>33</b>
	<b><u>Campus Central</u></b>						

No.	Nombre del programa educativo	Modalidad	Número de estudiantes de nuevo ingreso al inicio del cuatrimestre	Número de estudiantes de reingreso al inicio del cuatrimestre	Número de estudiantes al inicio del cuatrimestre	Total de estudiantes al cierre del cuatrimestre	Número de bajas al final del cuatrimestre
1	Mantenimiento industrial	Ingeniería	0	172	172	165	7
2	Procesos y Operaciones industriales	Ingeniería	0	131	131	123	8
3	Ingeniería Ambiental	Ingeniería	0	45	45	34	11
4	Química, ingeniería química	Ingeniería	0	142	142	123	19
5	Mecatrónica	Ingeniería	0	230	230	224	6
	Mecatrónica E	Ingeniería	0	82	82	75	7
6	Desarrollo y gestión de software	Ingeniería	0	49	49	48	1
7	Entornos virtuales y negocios digitales	Ingeniería	0	46	46	45	1
8	Redes inteligentes y ciberseguridad	Ingeniería	0	29	29	29	0
9	Nanotecnología	Ingeniería	0	8	8	8	0
10	Energías renovables	Ingeniería	0	45	45	43	2
11	Construcción y montaje de plantas industriales	Ingeniería	0	35	35	35	0
	<b>Subtotal ingeniería</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>1014</b>	<b>1014</b>	<b>952</b>	<b>62</b>
	<b>Campus Chapulhuacán</b>						
1	Desarrollo y gestión de software	Ingeniería	0	19	19	19	0
	<b>Subtotal ingeniería Campus Chapulhuacán</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>0</b>
	<b>Gran Total Ingeniería</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>1033</b>	<b>1033</b>	<b>971</b>	<b>62</b>
1	Gestión de proyectos estratégicos sostenibles	Posgrado	0	12	12	7	5
	<b>Subtotal posgrado</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>5</b>
	<b>TOTAL GLOBAL</b>	<b>41</b>	<b>1,871</b>	<b>3,011</b>	<b>4,882</b>	<b>4,443</b>	<b>439</b>

R= Reportado por Control Escolar V= Verificado por la auditoría



Para el cuatrimestre **septiembre-diciembre del 2022 la institución contó con una matrícula de 4,882** estudiantes, de los cuales 2,880 estudiantes fueron de TSU, que representa un 59.0%, 1,033 fueron de Ingeniería dando un porcentaje 21.2%, 957 fueron de Licenciaturas representando un 19.6% y 12 estudiantes de posgrado que representa un 0.2%.



**La Matrícula** por Campus fue de 4,607 estudiantes en el campus central, 130 estudiantes en el campus Tepetitlán y 145 estudiantes en el campus Chapulhuacán.

**De forma global en los programas de TSU**, la carrera con mayor matrícula fue Contaduría con 322 estudiantes, después Mecatrónica área Automatización con 242, seguida de Logística área Cadena de Suministros con 235 estudiantes.

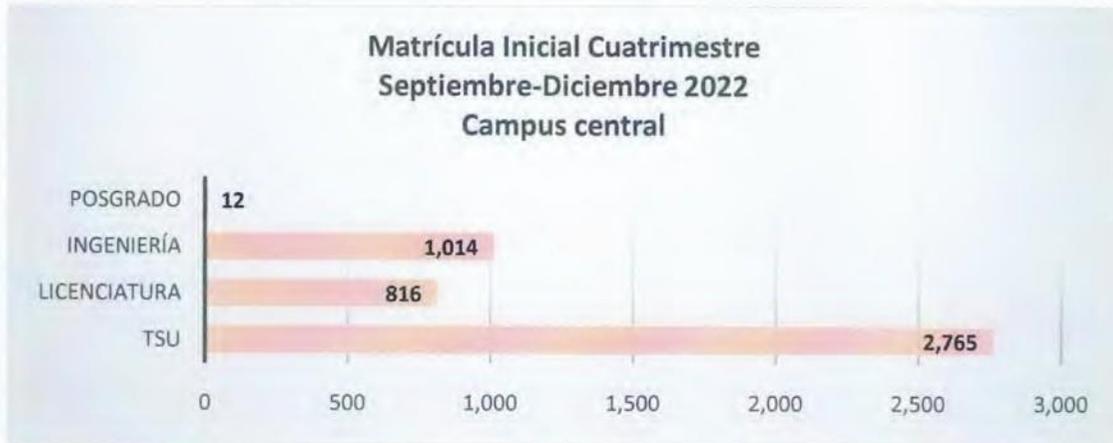
**De los programas de Ingeniería a nivel institucional**, las carreras con mayor matrícula fue Mecatrónica con 312 estudiantes, Mantenimiento Industrial 172 y Química con 142 estudiantes.

**En los programas de licenciatura de forma global**, la mayor matrícula la obtuvieron las carreras de Innovación de negocios y mercadotécnica con 256 estudiantes, Diseño y gestión de redes logísticas con 246 estudiantes y Contaduría con 193 alumnos y alumnas.

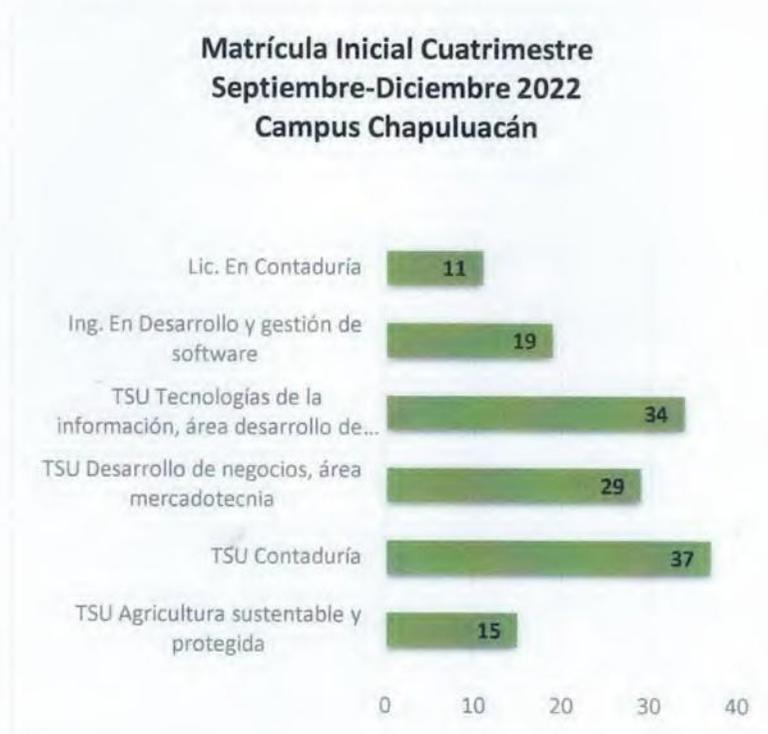
**La Matrícula en posgrado** fue de 12 estudiantes.



En el **Campus Central**, la matrícula se distribuyó de la siguiente manera: 2,765 estudiantes de TSU, 1,014 de Ingeniería, 816 de licenciatura y 12 de posgrado.



Para el **campus Chapulhuacán**, la matrícula tuvo el siguiente comportamiento: 115 alumnos se inscribieron a TSU y 19 a ingeniería y 11 a licenciatura.





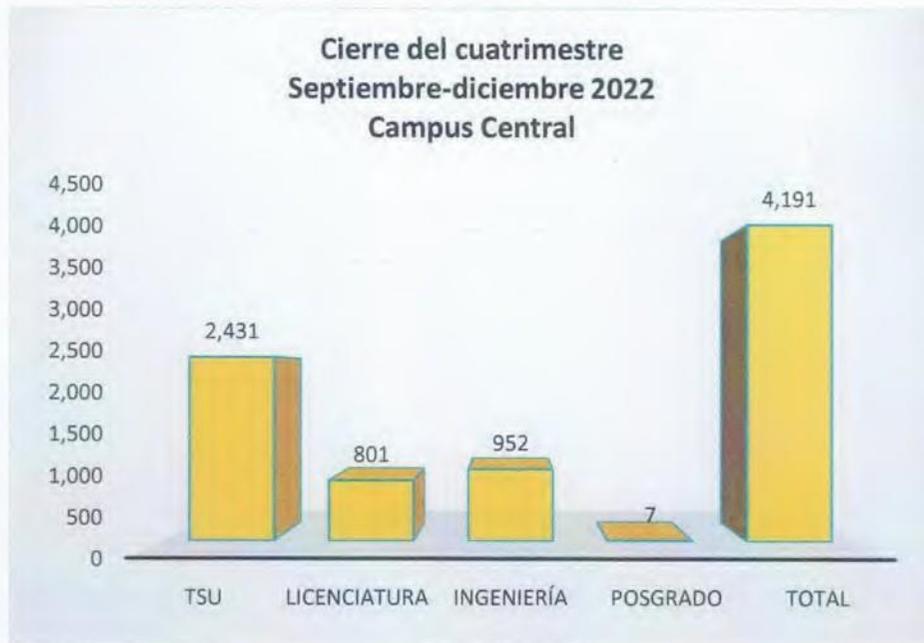
**En el campus Tepetitlán,** iniciaron 130 estudiantes de TSU.

**Las bajas institucionales en el cuatrimestre fueron de 439,** las cuales representan un 9% de la matrícula de inicio del cuatrimestre. Así mismo se observa que las carreras que tienen el mayor índice de bajas para el cuatrimestre auditado son: TSU en Química Industrial (9.6%), TSU en Tecnologías de la información (8.9%), y TSU en Mantenimiento área industrial (6.6%). Por otro lado, se puede inferir que las carreras de Maestría en Gestión de Proyectos Estratégicos Sustentables, TSU en Mecatrónica área Automatización E e Ingeniería Ambiental traen una tendencia alta de bajas oficiales medida con respecto a su propia matrícula.

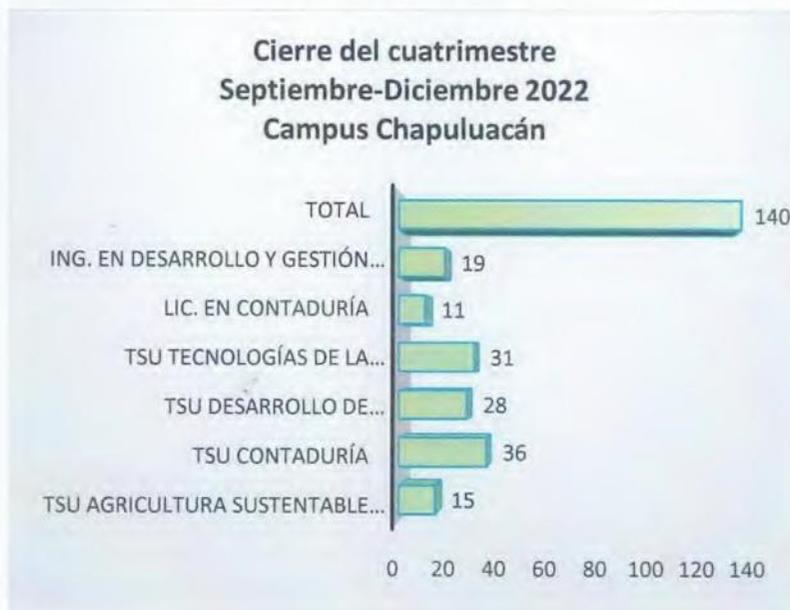
**La matrícula de cierre institucional del cuatrimestre fue de 4,443 estudiantes,** 2,541 correspondieron a TSU, con un valor de 57.2%, 924 fueron de licenciaturas con un porcentaje de 20.8, en ingeniería fueron 971 con un valor porcentual de 21.8 y 7 estudiantes fueron de posgrado que representa un 0.2% del total.

**La Matrícula de cierre por Campus fue de 4,191** estudiantes en el campus central, 112 estudiantes en el campus Tepetitlán y 140 estudiantes en el campus Chapulhuacán.

**En el Campus Central,** la matrícula de cierre se distribuyó de la siguiente manera: 2,431 estudiantes fueron de TSU, 952 de Ingeniería, 801 de licenciatura y 7 de posgrado.



Para el campus Chapulhuacán, la matrícula de cierre tuvo el siguiente comportamiento: 110 estudiantes de TSU, 11 de Licenciatura y 19 de ingeniería





En el campus Tepetitlán, la matrícula de cierre fue de 112 estudiantes en Licenciatura.

**Cierre del cuatrimestre  
Septiembre-Diciembre 2022  
Campus Tepetitlán**



### Periodo Enero - Abril 2023

Derivado de la revisión documental y estadística que se realizó de la matrícula de la **Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji** se puede constatar que para el **cuatrimestre Enero - Abril 2023** la institución cuenta con los siguientes indicadores de matrícula, los cuales se muestran en la tabla siguiente:

No.	Nombre del programa educativo	Modalidad	Número de estudiantes de nuevo ingreso al inicio del cuatrimestre	Número de estudiantes de reingreso al inicio del cuatrimestre	Número de estudiantes al inicio del cuatrimestre
<b>Campus Central</b>					
1	Mantenimiento, área industrial	TSU	0	175	175
2	Mantenimiento, área maquinaria pesada	TSU	0	12	12
3	Mantenimiento, área soldadura	TSU	0	19	19
4	Procesos Industriales, área manufactura	TSU	0	135	135
5	Química, área tecnología ambiental	TSU	0	59	59
6	Química, área industrial	TSU	0	169	169
7	Mecatrónica, Área Automatización	TSU	0	161	161
	Mecatrónica, Área Automatización E	TSU	0	62	62
8	Mecatrónica, área instalaciones eléctricas eficientes	TSU	0	54	54
9	Mecatrónica, área robótica	TSU	0	140	140
10	Contaduría	TSU	0	191	191
	Contaduría E	TSU	0	71	71
11	Desarrollo de negocios, área mercadotecnia	TSU	0	274	274
12	Desarrollo de negocios, área ventas	TSU	0	107	107
13	Logística, área cadena de suministros	TSU	0	223	223
14	Logística, área transporte terrestre	TSU	0	81	81
15	Tecnologías de la información, área desarrollo de software multiplataforma	TSU	0	148	148
16	Tecnologías de la información, área entornos virtuales y negocios digitales	TSU	0	54	54
17	Tecnologías de la información, área infraestructura de redes digitales	TSU	0	72	72
18	Energías renovables, área energía solar	TSU	0	39	39
19	Nanotecnología, área materiales	TSU	0	28	28

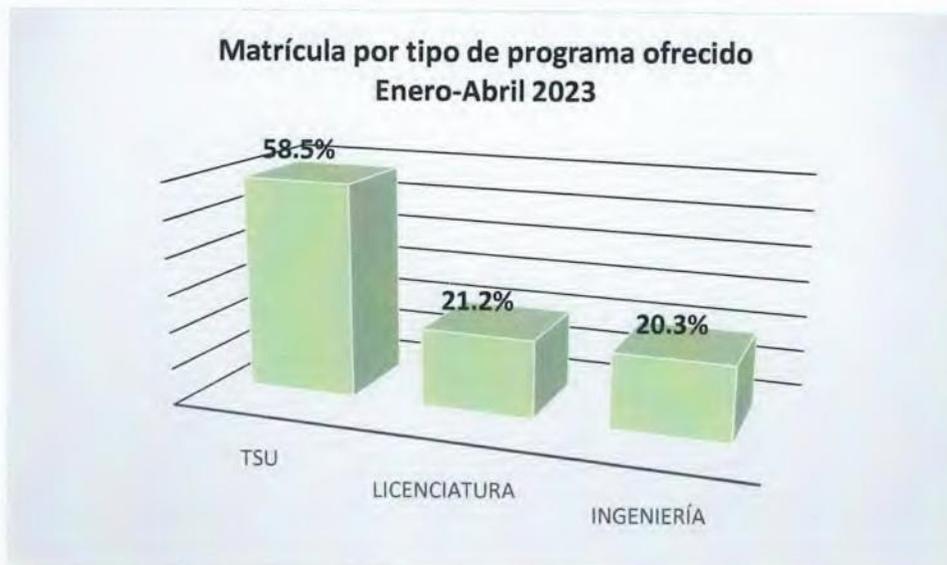
No.	Nombre del programa educativo	Modalidad	Número de estudiantes de nuevo ingreso al inicio del cuatrimestre	Número de estudiantes de reingreso al inicio del cuatrimestre	Número de estudiantes al inicio del cuatrimestre
20	Construcción y montaje de plantas industriales, área hidrocarburos	TSU	0	47	47
21	Administración, área formulación y evaluación de proyectos	TSU	0	86	86
22	Administración, área capital humano	TSU	0	114	114
	<b>Subtotal TSU Campus Central</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>2521</b>	<b>2521</b>
	<b><u>Campus Chapulhuacán</u></b>				
1	Agricultura sustentable y protegida	TSU	0	15	15
2	Contaduría	TSU	0	37	37
3	Desarrollo de negocios, área mercadotecnia	TSU	0	28	28
4	Tecnologías de la información, área desarrollo de software multiplataforma	TSU	0	32	32
	<b>Subtotal TSU Campus Chapulhuacán</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>112</b>
	<b>Gran Total TSU</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>2,633</b>	<b>2,633</b>
	<b><u>Campus Central</u></b>				
1	Contaduría	Licenciatura	0	131	131
	Contaduría E	Licenciatura	0	56	56
2	Gestión de negocios y proyectos	Licenciatura	0	60	60
3	Gestión del capital humano	Licenciatura	0	71	71
4	Innovación de negocios y mercadotecnia	Licenciatura	0	264	264
5	Diseño y gestión de redes logísticas	Licenciatura	0	248	248
	<b>Subtotal licenciatura Campus Central</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>830</b>	<b>830</b>
	<b><u>Campus Tepetitlán</u></b>				
1	Enfermería	Licenciatura	0	112	112
	<b>Subtotal Licenciatura Campus Tepetitlán</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>112</b>
	<b><u>Campus Chapuluacán</u></b>				
1	Contaduría	Licenciatura	0	11	11
	<b>Subtotal Licenciatura Campus Chapuluacán</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>11</b>
	<b>Gran Total Licenciatura</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>953</b>	<b>953</b>
	<b><u>Campus Central</u></b>				
1	Mantenimiento industrial	Ingeniería	0	149	149



No.	Nombre del programa educativo	Modalidad	Número de estudiantes de nuevo ingreso al inicio del cuatrimestre	Número de estudiantes de reingreso al inicio del cuatrimestre	Número de estudiantes al inicio del cuatrimestre
2	Procesos y Operaciones industriales	Ingeniería	0	109	109
3	Ingeniería Ambiental	Ingeniería	0	37	37
4	Química, ingeniería química	Ingeniería	0	110	110
5	Mecatrónica	Ingeniería	0	201	201
	Mecatrónica E	Ingeniería	0	76	76
6	Desarrollo y gestión de software	Ingeniería	0	50	50
7	Entornos virtuales y negocios digitales	Ingeniería	0	45	45
8	Redes inteligentes y ciberseguridad	Ingeniería	0	29	29
9	Nanotecnología	Ingeniería	0	8	8
10	Energías renovables	Ingeniería	0	43	43
11	Construcción y montaje de plantas industriales	Ingeniería	0	35	35
12	Financiera y fiscal	Ingeniería	0	1	1
	Financiera y fiscal	Ingeniería	0	2	2
13	Tecnologías de la Información	Ingeniería	0	1	1
	<b>Subtotal ingeniería Campus Central</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>896</b>	<b>896</b>
	<b>Campus Chapulhuacán</b>				
1	Desarrollo y gestión de software	Ingeniería	0	19	19
	<b>Subtotal ingeniería Campus Chapulhuacán</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>19</b>
	<b>Gran Total Ingeniería</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>915</b>	<b>915</b>
	<b>TOTAL GLOBAL</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>4,501</b>	<b>4,501</b>

R= Reportado por Control Escolar  
V= Verificado por la auditoría

**En el inicio del cuatrimestre enero - abril del 2023, la institución presenta una matrícula de 4,501 estudiantes, de los cuales 2,633 estudiantes son de TSU, que representa un 58.5%, 915 son de Ingeniería dando un porcentaje de 20.3, y 953 son de Licenciaturas representando un 21.2%**



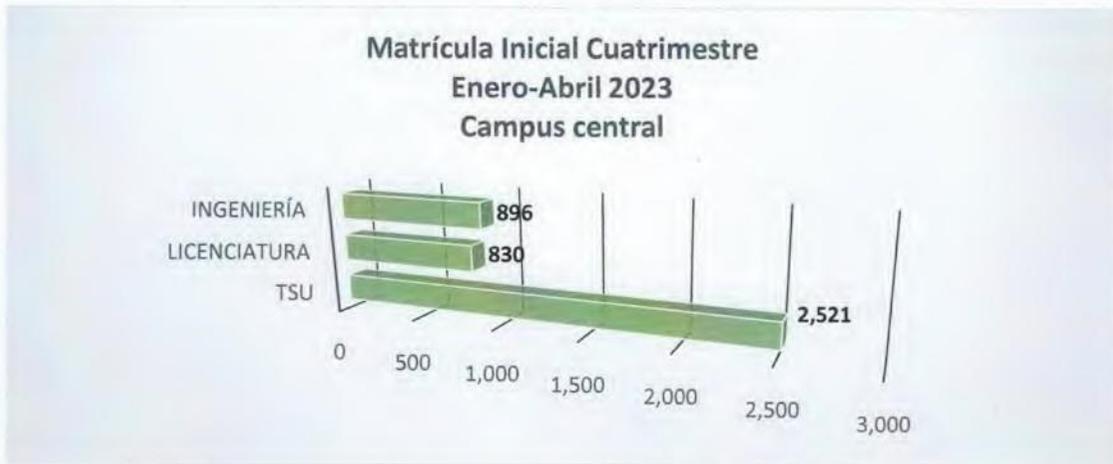
**La Matrícula** por Campus fue de 4,247 estudiantes en el campus central, 112 estudiantes en el campus Tepetitlán y 142 estudiantes en el campus Chapulhuacán.

**De forma global en los programas de TSU**, la carrera con mayor matrícula es Desarrollo de negocios área mercadotécnica con 302, después Contaduría con 299, seguida de Logística área cadena de suministros con 223 estudiantes.

**De los programas de Ingeniería a nivel institucional**, las carreras con mayor matrícula es Mecatrónica con 277 estudiantes, Mantenimiento Industrial con 149 y Química con 110 estudiantes.

**En los programas de licenciatura de forma global**, la mayor matrícula la obtuvieron las carreras de Innovación de negocios y mercadotecnia con 264, Diseño y gestión de redes logísticas con 248 estudiantes y Contaduría con 198 estudiantes.

**En el Campus Central**, la matrícula se distribuyó de la siguiente manera: 2,521 estudiantes de TSU, 896 de Ingeniería y 830 de licenciatura.



Para el campus Chapulhuacán, la matrícula tuvo el siguiente comportamiento: 112 estudiantes se inscribieron a TSU, 19 a ingeniería y 11 a licenciatura.

### Matrícula Inicial Cuatrimestre Enero-Abril 2023 Campus Chapulhuacán





**En el campus Tepetitlán**, iniciaron 112 estudiantes en TSU.

Para el cuatrimestre septiembre -diciembre 2022 la UTTT cerró su cuatrimestre con 4,443 estudiantes e inició el cuatrimestre enero – abril 2023 con 4,501 alumnos y alumnas, lo que le representa un incremento de 58 estudiantes con un valor porcentual de 1.3%.

Con base en lo anterior y de acuerdo a las pruebas realizadas y a los datos de la matrícula objeto de esta auditoría, se desprende que la información emitida por el Departamento de Control Escolar y por el Departamento de Estadística y Evaluación Institucional, de la **Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji**, es **razonablemente confiable**; en virtud de que existe congruencia entre los datos contenidos en los documentos de matrícula, las estadísticas enviadas y la revisión documental y estadística practicada a la matrícula de dicha institución, para el periodo Septiembre – Diciembre 2022 e inicio del cuatrimestre Enero – Abril 2023.

**Atentamente**

  
M.F. Tomas Ferrera Martínez  
Céd. Prof. 1275352 y 4921053  
Servicios y Asesorías comerciales S.A. de C.V.  
Director



**ANEXOS DEL INFORME SEMESTRAL ESPECÍFICO DE MATRÍCULA  
PERIODO SEPTIEMBRE 2022 – FEBRERO 2023  
INICIO DE CICLO ESCOLAR 2022-2023**



**Anexo A**  
**Congruencia entre los informes de Matrícula**  
**Septiembre-Diciembre del 2022**  
**(Inicio del ciclo escolar 2022-2023)**

<b>DESPACHO: SERVICIOS Y ASESORÍAS COMERCIALES S.A. DE C.V.</b>										
<b>Objetivo</b>		Verificar y validar los últimos reportes de matrícula institucional y los enviados a la SEP y a la DGUTyP.								
<b>Matrícula Periodo: Septiembre-Diciembre 2022</b> <b>Inicio del ciclo escolar 2022-2023</b>										
<b>Matrícula institucional</b>		<b>Matrícula institucional reportada</b>								
<b>Control escolar</b> Sistema Integral de Gestión Educativa. SIGE		<b>DGUTyP*</b> <small>*Sistema integral de información estadística</small>			<b>Formato 911**</b> <small>**Reporte de oficialización de Educación Superior</small>			<b>Otros</b> <small>H. Consejo Directivo</small>		
No.	Bajas	No.	Bajas	Var %	No.	Bajas	Var %	No.	Bajas	Var %
<b>4,882</b>	<b>439</b>	<b>4,882</b>		<b>0</b>	<b>4,882</b>		<b>0</b>	<b>4,882</b>		<b>0</b>
<b>Matrícula por carrera</b> <b>Campus Central</b> <b>Técnico Superior Universitario</b>										
Mantenimiento, área industrial										
197	29	197		0	197		0	197		0
Mantenimiento, área maquinaria pesada										
11	0	11		0	11		0	11		0
Mantenimiento, área soldadura										
21	3	21			21			21		
Procesos Industriales, área manufactura										
150	18	150		0	150		0	150		0
Química, área tecnología ambiental										
59	7	59		0	59		0	59		0
Química, área industrial										
203	42	203		0	203		0	203		0
Mecatrónica, área automatización										
170	19	170		0	170		0	170		0
Mecatrónica, área automatización E										
72	16	72		0	72		0	72		0

Control escolar Sistema Integral de Gestión Educativa. SIGE		DGUTyP*			Formato 911**			Otros		
		*Sistema integral de información estadística			**Reporte de oficialización de Educación Superior			H. Consejo Directivo		
No.	Bajas	No.	Bajas	Var %	No.	Bajas	Var %	No.	Bajas	Var %
Mecatrónica, área instalaciones eléctricas eficientes										
61	8	61		0	61		0	61		0
Mecatrónica, área robótica										
149	11	149		0	149		0	149		0
Contaduría										
211	20	211		0	211		0	211		0
Contaduría E										
74	6	74		0	74		0	74		0
Desarrollo de negocios, área mercadotecnia										
281	18	281		0	281		0	281		0
Desarrollo de negocios, área ventas										
111	8	111		0	111		0	111		0
Logística, área cadena de suministros										
235	20	235		0	235		0	235		0
Logística, área transporte terrestre										
82	4	82		0	82		0	82		0
Tecnologías de la información, área desarrollo de software multiplataforma										
181	39	181		0	181		0	181		0
Tecnologías de la información, área entornos virtuales y negocios digitales										
57	5	57		0	57		0	57		0
Tecnologías de la información, área infraestructura de redes digitales										
85	15	85		0	85		0	85		0
Energías renovables, área energía solar										
44	6	44		0	44		0	44		0
Nanotecnología, área materiales										
43	16	43		0	43		0	43		0
Administración, área capital humano										
119	7	119		0	119		0	119		0

Control escolar Sistema Integral de Gestión Educativa. SIGE		DGUTyP*			Formato 911**			Otros		
		*Sistema integral de información estadística			**Reporte de oficialización de Educación Superior			H. Consejo Directivo		
No.	Bajas	No.	Bajas	Var %	No.	Bajas	Var %	No.	Bajas	Var %
Construcción y montaje de plantas industriales, área hidrocarburos										
53	6	53		0	53		0	53		0
Administración, área formulación y evaluación de proyectos										
96	11	96		0	96		0	96		0
<b>Matrícula por carrera Campus Chapulhuacán Técnico Superior Universitario</b>										
Agricultura sustentable y protegida										
15	0	15		0	15		0	15		0
Contaduría										
37	1	37		0	37		0	37		0
Desarrollo de negocios, área mercadotecnia										
29	1	29		0	29		0	29		0
Tecnologías de la información, área desarrollo de software multiplataforma										
34	3	34		0	34		0	34		0
<b>Matrícula por carrera Campus Central Licenciatura</b>										
Contaduría										
129	1	11		0	11		0	11		0
Contaduría E										
53	3	53		0	53		0	53		0
Gestión del capital humano										
71	1	71		0	71		0	71		0
Gestión de negocios y proyectos										
61	1	62		0	62		0	62		0
Innovación de negocios y mercadotécnica										
256	2	256		0	256		0	256		0
Diseño y gestión de redes logísticas										
246	7	246		0	246		0	246		0

Control escolar Sistema Integral de Gestión Educativa. SIGE		DGUTyP*			Formato 911**			Otros		
		*Sistema integral de información estadística			**Reporte de oficialización de Educación Superior			H. Consejo Directivo		
No.	Bajas	No.	Bajas	Var %	No.	Bajas	Var %	No.	Bajas	Var %
<b>Matrícula por carrera Campus Tepetitlán Licenciatura</b>										
Enfermería										
130	18	130		0	130		0	130		0
<b>Campus Central Ingeniería</b>										
Mantenimiento industrial										
172	7	172		0	172		0	172		0
Procesos y operaciones Industriales										
131	8	131		0	131		0	131		0
Ingeniería ambiental										
45	11	45		0	45		0	45		0
Ingeniería Química										
142	19	142		0	142		0	142		0
Mecatrónica										
230	6	230		0	230		0	230		0
Mecatrónica E										
82	7	82		0	82		0	82		0
Desarrollo y gestión de software										
49	1	49		0	49		0	49		0
Entornos virtuales y negocios digitales										
46	1	46		0	46		0	46		0
Redes inteligentes y ciberseguridad										
29	0	29		0	29		0	29		0
Nanotecnología										
8	0	8		0	8		0	8		0
Energías renovables										
45	2	45		0	45		0	45		0
Construcción y montaje de plantas industriales										
35	0	35		0	35		0	35		0
<b>Matrícula por carrera Campus Chapulhuacán Ingeniería</b>										
Desarrollo y gestión de software										
19	0	19		0	19		0	19		0

Matrícula por carrera Campus Chapulhuacán Licenciatura										
Contaduría										
11	0	11		0	11		0	11		0
Matrícula por carrera Posgrado										
Gestión de proyectos estratégicos sostenibles										
12	5	12		0	12		0	12		0

Var= Porcentaje de variación entre de la matrícula reportada a la DGUTyP y lo verificado en Control Escolar.

#### Comentarios:

1. **Existe congruencia de matrícula institucional, por campus y por programa educativo para el periodo septiembre - diciembre del 2022** entre el Sistema Integral de Gestión Educativa: SIGE que maneja el Departamento de Control Escolar y los reportados a la DGUTyP, formato 911 y Consejo Directivo.
2. La fecha de corte que se reporta de matrícula institucional y por carrera es del **12 de octubre del 2022 por un total de 4,882 estudiantes.**

**Matrícula Total al inicio del Cuatrimestre Septiembre-Diciembre 2022**  
**INSTITUCIONAL TSU, INGENIERIA Y POSGRADO**

Por Generación, Carrera, Número de grupos y Sexo

# DE GRUPOS	POBLACION TOTAL	Hombres	Mujeres	TOTAL
<b>183</b>			<b>2,607</b>	<b>2,275</b>

**Universidad Tecnológica de Tula-tepeji**

Por Generación, Carrera, Número de grupos y Sexo

Carrera	Gen.	Cuatr.	# de Grupos	Inscritos		
				Hombres	Mujeres	Total
Maestría en Gestión de Proyectos Estratégicos Sostenibles	I-2021	6	1	5	7	12
INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	II-21	11	1	22	4	26
	III-21	10	2	47	9	56
	III-22	7	3	79	11	90
MANTENIMIENTO ÁREA INDUSTRIAL	III-21	4	3	54	7	61
	III-22	1	5	111	25	136
MANTENIMIENTO ÁREA MAQUINARIA PESADA	III-21	4	1	11	0	11
MANTENIMIENTO ÁREA SOLDADURA	III-22	1	1	20	1	21
INGENIERÍA EN PROCESOS Y OPERACIONES INDUSTRIALES	II-21	11	1	9	9	18
	III-21	10	2	31	20	51
	III-22	7	2	38	24	62
PROCESOS INDUSTRIALES ÁREA MANUFACTURA	III-21	4	3	28	24	52
	III-22	1	3	63	35	98
INGENIERÍA AMBIENTAL	III-21	10	1	7	16	23
	III-22	7	1	0	22	22
QUÍMICA ÁREA TECNOLOGÍA AMBIENTAL	III-21	4	1	7	14	21
	III-22	1	2	11	27	38
INGENIERÍA QUÍMICA	II-21	11	1	7	9	16
	III-21	10	2	16	44	60
	III-22	7	2	23	43	66
QUÍMICA ÁREA INDUSTRIAL	III-21	4	2	21	40	61
	III-22	1	5	46	96	142
INGENIERÍA EN MECATRÓNICA	II-21 ING	11	1	33	3	36
	III-21 ING	10	3	58	15	73
	III-22	7	4	103	18	121
ING. EN MECATRÓNICA MIXTO-VIRTUAL	II-21 ING	11	1	3	0	3
	III-21 ING	10	1	32	5	37
	III-22 ING	7	1	33	9	42
MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN	III-21	4	3	67	9	76
	III-22	1	3	86	8	94
MCA MIXTO-VIRTUAL	III-21	4	1	24	3	27
	III-22	1	1	41	4	45
MECATRÓNICA ÁREA INSTALACIONES ELÉCTRICAS EFICIENTES	III-21	4	1	26	2	28
	III-22	1	1	31	2	33
MECATRÓNICA ÁREA ROBÓTICA	III-21	4	2	43	11	54
	III-22	1	3	75	20	95
LICENCIATURA EN CONTADURÍA	III-21	10	2	19	40	59
	III-22	7	2	21	49	70
LICENCIATURA EN CONTADURÍA MIXTO-VIRTUAL	III-21	10	1	4	25	29
	III-22	7	1	6	18	24
CONTADURÍA	III-21	4	3	28	63	91
	III-22	1	4	46	74	120
CD MIXTO-VIRTUAL	III-21	4	1	11	18	29
	III-22	1	1	11	34	45
LICENCIATURA EN INNOVACIÓN DE NEGOCIOS Y	III-21	10	5	54	88	142

MERCADOTECNIA	III-22	7	5	38	76	114
DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA	III-21	4	4	48	68	116
	III-22	1	5	66	99	165
DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA VENTAS	III-21	4	2	15	39	54
	III-22	1	2	32	25	57
LICENCIATURA EN DISEÑO Y GESTIÓN DE REDES LOGÍSTICAS	III-21	10	4	59	60	119
	III-22	7	4	62	65	127
LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS	III-21	4	2	19	45	64
	III-22	1	6	72	99	171
LOGÍSTICA ÁREA TRANSPORTE TERRESTRE	III-20 B	6		0	1	1
	III-21	4	3	38	43	81
INGENIERÍA EN DESARROLLO Y GESTIÓN DE SOFTWARE	III-21	10	1	19	12	31
	III-22	7	1	14	4	18
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, ÁREA DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA	III-21	4	2	38	8	46
	III-22	1	4	100	35	135
INGENIERÍA EN ENTORNOS VIRTUALES Y NEGOCIOS DIGITALES	III-21	10	1	7	5	12
	III-22	7	1	20	14	34
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, ÁREA ENTORNOS VIRTUALES Y NEGOCIOS DIGITALES	III-21	4	1	18	5	23
	III-22	1	1	18	16	34
INGENIERÍA EN REDES INTELIGENTES Y CIBERSEGURIDAD	III-21	10	1	6	9	15
	III-22	7	1	11	3	14
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, ÁREA INFRAESTRUCTURA DE REDES DIGITALES	III-21	4	1	18	7	25
	III-21	1	2	43	17	60
INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES	III-21	10	1	20	7	27
	III-22	7	1	15	3	18
ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA ENERGÍA SOLAR	III-21	4	1	12	5	17
	III-22	1	1	17	10	27
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	III-21	10	1	2	6	8
NANOTECNOLOGÍA, ÁREA MATERIALES	III-21	4	1	5	3	8
	III-22	1	1	23	12	35
INGENIERÍA EN CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE PLANTAS INDUSTRIALES	III-21	10	1	12	3	15
	III-22	7	1	14	6	20
CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE PLANTAS INDUSTRIALES ÁREA HIDROCARBUROS	III-21	4	1	15	2	17
	III-22	1	1	21	15	36
LICENCIATURA EN GESTIÓN DE NEGOCIOS Y PROYECTOS	III-21	10	1	8	19	27
	III-22	7	1	7	27	34
ADMINISTRACIÓN ÁREA FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	III-21	4	2	13	33	46
	III-22	1	2	17	33	50
LICENCIATURA EN GESTIÓN DEL CAPITAL HUMANO	III-21	10	1	8	29	37
	III-22	7	1	9	25	34
ADMINISTRACIÓN ÁREA CAPITAL HUMANO	III-21	4	2	6	53	59
	III-22	1	2	10	50	60
LIC. EN CONTADURÍA	III-22	7	1	4	7	11
CONTADURIA	III-21	4	1	4	6	10
	III-22	1	1	10	17	27
INGENIERÍA EN DESARROLLO Y GESTIÓN DE SOFTWARE	III-21	10	1	6	3	9
	III-22	7	1	5	5	10
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA	III-21	4	1	5	6	11
	III-22	1	1	21	2	23
DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA	III-22	1	1	10	19	29
AGRICULTURA SUSTENTABLE Y PROTEGIDA	III-21	4	1	4	1	5
	III-22	1	1	6	4	10
LICENCIATURA EN ENFERMERÍA	III-21	4	2	7	38	45
	III-22	1	3	19	66	85

Tula de Allende, Hidalgo., Octubre 12, 2022.  
RE/478/2022

**Mtra. Nancy Jeaneth Meneses Durán**  
Directora de Planeación  
PRESENTE

En respuesta a su similar Núm. 514.3.431/2022 en el cual solicita se proporcione la estadística institucional correspondiente al cuatrimestre Septiembre-diciembre 2022 en el Sistema Integral de Información de la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas (SII), me permito informar que se concluyó con este proceso, referente a los rubros:

1. Institucional (Rectora / funcionarios/ Unidades Académicas)
2. Oferta educativa por unidad Académica (TSU/Licenciatura/Maestría)
3. Alumnos por unidad académica y programa educativo (TSU/Licenciatura/Maestría)
4. Docentes por tipo de dedicación (Estudios/Edad/Experiencia/Participación/Perfil/SNI).
5. Cuerpos académicos (Nivel de consolidación / LIIADT)
6. Global de la Infraestructura (Campus central, unidad Académica de Chapulhuacán y Unidad Académica de Tepetitlán)

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

**Atentamente**



**Irasema E. Linares Medina**  
Rectora

C.c.p.- Herminio Baltazar Cisneros. - Director General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas. DGUTyP-SES.  
C.c.p.- Mtro. Juan Alberto Juárez Sosa. - Subdirector de planeación DGUTyP-SES.

HEC / AMCC / cjas \*

MATRÍCULA POR PROGRAMA EDUCATIVOS 2022 - 1

#	Universidad	Unidad Académica	Programa Educativo	Modalidad	CIES	COPAES	PNPC	Activo	M	H	Total
1	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	CAMPUS CENTRAL	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN ADMINISTRACIÓN ÁREA ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	NORMAL				SI	0	0	0
2	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	CAMPUS CENTRAL	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN ADMINISTRACIÓN ÁREA CAPITAL HUMANO	NORMAL				SI	103	16	119
3	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	CAMPUS CENTRAL	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN ADMINISTRACIÓN ÁREA FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	NORMAL				SI	66	30	96
4	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	UNIDAD ACADÉMICA TEPETITLAN	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN AGRICULTURA SUSTENTABLE Y PROTEGIDA	NORMAL				SI	0	0	0
5	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	UNIDAD ACADÉMICA CHAPULHUACÁN	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN AGRICULTURA SUSTENTABLE Y PROTEGIDA	NORMAL				SI	5	10	15
6	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	CAMPUS CENTRAL	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE PLANTAS INDUSTRIALES ÁREA HIDROCARBUROS	NORMAL				SI	17	36	53
7	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	UNIDAD ACADÉMICA CHAPULHUACÁN	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN CONTADURÍA	NORMAL				SI	23	14	37
8	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	CAMPUS CENTRAL	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN CONTADURÍA	NORMAL				SI	189	96	285
9	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	UNIDAD ACADÉMICA TEPETITLAN	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN CONTADURÍA TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	NORMAL				SI	0	0	0
10	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	CAMPUS CENTRAL	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA	NORMAL				SI	0	0	0
11	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	UNIDAD ACADÉMICA TEPETITLAN	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA	NORMAL				SI	0	0	0
12	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	UNIDAD ACADÉMICA CHAPULHUACÁN	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA	NORMAL				SI	19	10	29
13	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	CAMPUS CENTRAL	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA	NORMAL				SI	167	114	281
14	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	CAMPUS CENTRAL	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA VENTAS	NORMAL				SI	64	47	111
15	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	CAMPUS CENTRAL	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA ENERGÍA SOLAR	NORMAL				SI	15	29	44
16	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	CAMPUS CENTRAL	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN LOGÍSTICA-ÁREA CADENA DE SUMINISTROS	NORMAL				SI	144	91	235
17	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	CAMPUS CENTRAL	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN LOGÍSTICA-ÁREA TRANSPORTE TERRESTRE	NORMAL				SI	44	38	82
18	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	CAMPUS CENTRAL	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN MANTENIMIENTO ÁREA INDUSTRIAL	NORMAL				SI	32	165	197
19	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	CAMPUS CENTRAL	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN MANTENIMIENTO ÁREA MAQUINARIA PESADA	NORMAL				SI	0	11	11
20	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	UNIDAD ACADÉMICA TEPETITLAN	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN MANTENIMIENTO ÁREA SOLDADURA	NORMAL				SI	1	20	21
21	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	CAMPUS CENTRAL	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN	NORMAL				SI	24	218	242
22	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	CAMPUS CENTRAL	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN MECATRÓNICA ÁREA INSTALACIONES ELÉCTRICAS EFICIENTES	NORMAL				SI	4	57	61
23	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	CAMPUS CENTRAL	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN MECATRÓNICA ÁREA ROBÓTICA	NORMAL				SI	31	118	149
24	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	CAMPUS CENTRAL	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN NANOTECNOLOGÍA ÁREA MATERIALES	NORMAL				SI	15	28	43

25	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	CAMPUS CENTRAL	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN PROCESOS INDUSTRIALES ÁREA MANUFACTURA	SI	59	91	150	NORMAL
26	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	CAMPUS CENTRAL	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN QUÍMICA ÁREA INDUSTRIAL	SI	136	67	203	NORMAL
27	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	CAMPUS CENTRAL	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN QUÍMICA ÁREA TECNOLOGÍA AMBIENTAL	SI	41	18	59	NORMAL
28	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	CAMPUS CENTRAL	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA	SI	43	138	181	NORMAL
29	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	UNIDAD ACADÉMICA CHAPULHUACÁN	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA	SI	8	26	34	NORMAL
30	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	UNIDAD ACADÉMICA TEPETITLAN	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA	SI			0	NORMAL
31	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	UNIDAD ACADÉMICA TEPETITLAN	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA ENTORNOS VIRTUALES Y NEGOCIOS DIGITALES	SI	0	0	0	NORMAL
32	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	CAMPUS CENTRAL	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA ENTORNOS VIRTUALES Y NEGOCIOS DIGITALES	SI	21	36	57	NORMAL
33	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	CAMPUS CENTRAL	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA INFRAESTRUCTURA DE REDES DIGITALES	SI	24	61	85	NORMAL
34	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	UNIDAD ACADÉMICA CHAPULHUACÁN	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN TURISMO ÁREA DESARROLLO DE PRODUCTOS ALTERNATIVOS	SI			0	NORMAL
35	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	UNIDAD ACADÉMICA CHAPULHUACÁN	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA SISTEMAS INFORMÁTICOS	SI			0	NORMAL
36	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	CAMPUS CENTRAL	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA SISTEMAS INFORMÁTICOS	SI			0	NORMAL
37	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	CAMPUS CENTRAL	INGENIERÍA AMBIENTAL	SI	38	7	45	NORMAL
38	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	CAMPUS CENTRAL	INGENIERÍA EN CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE PLANTAS INDUSTRIALES	SI	9	26	35	NORMAL
39	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	CAMPUS CENTRAL	INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES	SI	10	35	45	NORMAL
40	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	CAMPUS CENTRAL	INGENIERÍA FINANCIERA Y FISCAL	SI	0	0	0	NORMAL
41	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	UNIDAD ACADÉMICA CHAPULHUACÁN	INGENIERÍA FINANCIERA Y FISCAL	SI			0	NORMAL
42	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	CAMPUS CENTRAL	INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	SI	24	148	172	NORMAL
43	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	CAMPUS CENTRAL	INGENIERÍA EN MECATRÓNICA	SI	50	262	312	NORMAL
44	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	CAMPUS CENTRAL	INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	SI	6	2	8	NORMAL
45	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	CAMPUS CENTRAL	INGENIERÍA EN NEGOCIOS Y GESTIÓN EMPRESARIAL	SI			0	NORMAL
46	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	CAMPUS CENTRAL	INGENIERÍA EN PROCESOS Y OPERACIONES INDUSTRIALES	SI	53	78	131	NORMAL
47	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	CAMPUS CENTRAL	INGENIERÍA QUÍMICA	SI	96	46	142	NORMAL
48	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	CAMPUS CENTRAL	INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	SI			0	NORMAL
49	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	UNIDAD ACADÉMICA CHAPULHUACÁN	INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	SI			0	NORMAL
50	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	UNIDAD ACADÉMICA CHAPULHUACÁN	LICENCIATURA EN CONTADURÍA	SI	7	4	11	NORMAL
51	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	CAMPUS CENTRAL	LICENCIATURA EN CONTADURÍA	SI	132	50	182	NORMAL
52	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	CAMPUS CENTRAL	LICENCIATURA EN DISEÑO Y GESTIÓN DE REDES LOGÍSTICAS	SI	125	121	246	NORMAL

53	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	UNIDAD ACADÉMICA TEPETITLAN	LICENCIATURA EN ENFERMERÍA		SI	104	26	130	
54	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	CAMPUS CENTRAL	LICENCIATURA EN GESTIÓN DE NEGOCIOS Y PROYECTOS		SI	46	15	61	
55	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	CAMPUS CENTRAL	LICENCIATURA EN GESTIÓN DEL CAPITAL HUMANO		SI	54	17	71	
56	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	CAMPUS CENTRAL	LICENCIATURA EN INNOVACIÓN DE NEGOCIOS Y MERCADOTECNIA		SI	164	92	256	
57	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	UNIDAD ACADÉMICA CHAPULHUACÁN	INGENIERÍA EN DESARROLLO Y GESTIÓN DE SOFTWARE		SI	8	11	19	
58	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	CAMPUS CENTRAL	INGENIERÍA EN DESARROLLO Y GESTIÓN DE SOFTWARE		SI	16	33	49	
59	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	CAMPUS CENTRAL	INGENIERÍA EN ENTORNOS VIRTUALES Y NEGOCIOS DIGITALES		SI	19	27	46	
60	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	CAMPUS CENTRAL	INGENIERÍA EN REDES INTELIGENTES Y CIBERSEGURIDAD		SI	12	17	29	
61	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI	CAMPUS CENTRAL	MAESTRIA EN GESTIÓN DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS SOSTENIBLES		SI	7	5	12	
Total							2275	2607	4882



**INICIO DE CURSOS 2022-2023**

INSTITUCIÓN	13MSU0006N	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA TULA-TEPEJÍ		
MATRÍCULA TOTAL	4882	TOTAL DOCENTES	318	
MATRÍCULA ESCOLAR	4882	DOCENTES	318	
MATRÍCULA NO ESCOLAR	0	DOCENTES INVESTIGADORES	0	
NÚMERO DE ESCUELAS	3			

**MODALIDAD ESCOLAR**

NIVEL EDUCATIVO	MATRÍCULA	EGRESADOS	TITULADOS	PROGRAMAS
TÉCNICO SUPERIOR	2880	935	934	30
NORMAL	0	0	0	0
LICENCIATURA	1990	680	543	20
POSGRADO	12	0	0	1

**MODALIDAD NO ESCOLAR**

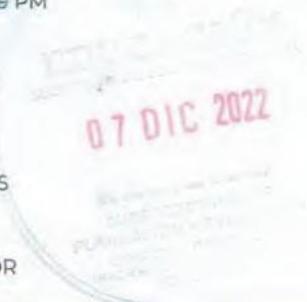
NIVEL EDUCATIVO	MATRÍCULA	EGRESADOS	TITULADOS	PROGRAMAS
TÉCNICO SUPERIOR	0	0	0	0
LICENCIATURA	0	0	0	0
POSGRADO	0	0	0	0

**FECHA DE OFICIALIZACIÓN**

10/31/2022 12:56:09 PM

IRASEMA ERNESTINA LINARES  
MEDINA

NOMBRE Y FIRMA DEL RECTOR



SELLO DE LA INSTITUCIÓN

## APROBACIÓN DE ADECUACIONES CURRICULARES DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR.

La actualización y mejora de los planes de estudio definidos en cada una de las asignaturas de los programas educativos que se imparten en la UTTT, es un proceso definido por la DGUTyP, el cual establece que los mismos deben ser revisados cada 4 años, para en su caso iniciar el proceso de actualización. Se tienen identificados doce programas educativos con inicio en 2017, los cuales deben ser actualizados; sin embargo no se ha recibido invitación o notificación alguna por parte de la DGUTyP. Por lo anterior la meta programada de actualización en septiembre 2022, no se puede atender. (Memorándum SA/163/2022)

15

## DIAGNÓSTICO A ASPIRANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR.

### MATRÍCULA INSTITUCIONAL SEPTIEMBRE DICIEMBRE 2022

Alumnos	
4882	
T.S.U.	2880
Ingeniería	1990
Maestría	12
	
Mujeres 47%	
	Hombres 53 %

CAMPUS	T.S.U.		ING / LIC		POSGRADO		Total
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	
TULA - TEPEJI	1525	1240	976	854	5	7	4607
CHAPULHUACÁN	60	55	15	15			145
TEPETILÁN			26	104			130
<b>Total general</b>	<b>1585</b>	<b>1295</b>	<b>1017</b>	<b>973</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>4882</b>

## UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI

### Matrícula Ciclo Escolar 2022 - 2023

#### Técnico Superior Universitario

Programa Educativo	Sep.-Dic 2022
<b>Tula-Tepeji</b>	
1. Mantenimiento Área Industrial	197
2. Mantenimiento Área Maquinaria Pesada	11
3. Mantenimiento Área Soldadura	21
4. Procesos Industriales Área Manufactura	150
5. Química Área Tecnología Ambiental	59
6. Química Área Industrial	203
7. Mecatrónica Área Automatización	170
* Mecatrónica Área Automatización / Mixto - <b>Virtual</b>	72
8. Mecatrónica Área Instalaciones Eléctricas Eficientes	61
9. Mecatrónica Área Robótica	149
10. Contaduría	211
* Contaduría / Mixto - <b>Virtual</b>	74
11. Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia	281
12. Desarrollo de Negocios Área Ventas	111
13. Logística Área Cadena de Suministros	235
14. Logística Área Transporte Terrestre	82
15. Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	181
16. Tecnologías de la Información Área Entornos Virtuales y Negocios Digitales	57
17. Tecnologías de la Información Área Infraestructura de Redes Digitales	85
18. Energías Renovables Área Energía Solar	44
19. Nanotecnología Área Materiales	43
20. Construcción y Montaje de Plantas Industriales Área Hidrocarburos	53

21. Administración Área Formulación y Evaluación de Proyectos	96
22. Administración Área Capital Humano	119
Subtotal TSU Escolarizado Tula-Tepeji	2619
Subtotal TSU Mixto - Virtual Tula-Tepeji	146
Total, TSU Tula-Tepeji	2765 <sup>17</sup>
<b>Unidad Académica de Chapulhuacán (UACH)</b>	
1. Contaduría	37
2. Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	34
3. Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia	29
4. Agricultura Sustentable y Protegida	15
Subtotal TSU Escolarizado UACH	115
<b>Matrícula Total de TSU</b>	<b>2880</b>

## Ingeniería

Programa Educativo	Sep.-Dic 2022
<b>Tula-Tepeji</b>	
1. Mantenimiento Industrial	172
2. Procesos y Operaciones Industriales	131
3. Ambiental	45
4. Química	142
5. Mecatrónica	230
* Mecatrónica Mixto-Virtual	82
6. Desarrollo y Gestión de Software	49
7. Entornos Virtuales y Negocios Digitales	46
8. Redes Inteligentes y Ciberseguridad	29
9. Energías Renovables	45
10. Construcción y Montaje de Plantas Industriales	35
11. Nanotecnología	8
Subtotal Ingeniería escolarizada Tula-Tepeji	932
Subtotal Ingeniería Mixto - Virtual Tula-Tepeji	82
Total, Ingeniería Tula-Tepeji	1014
<b>Unidad Académica de Chapulhuacán (UACH)</b>	
1. Desarrollo y Gestión de Software	19
Total, Ingeniería UACH	19
<b>Matrícula Total de Ingeniería</b>	<b>1033</b>

## Licenciatura

Programa Educativo	Sep.-Dic 2022
<b>Tula-Tepeji</b>	
1. Innovación de Negocios y Mercadotecnia	256
2. Diseño y gestión de Redes Logísticas	246
3. Contaduría	129
* Contaduría Mixto-Virtual	53
4. Gestión de Negocios y Proyectos	61
5. Gestión del Capital Humano	71
<b>Total, Licenciatura escolarizada Tula-Tepeji</b>	<b>763</b>
<b>Subtotal Ingeniería Mixto - Virtual Tula-Tepeji</b>	<b>53</b>
<b>Total, Ingeniería Tula-Tepeji</b>	<b>816</b>
<b>Unidad Académica de Chapulhuacán (UACH)</b>	
1. Contaduría	11
<b>Total, Ingeniería UACH</b>	<b>11</b>
<b>Unidad Académica de Tepetitlán (UAT)</b>	
1. Enfermería	130
<b>Total, Ingeniería UAT</b>	<b>130</b>
<b>Matrícula total de Licenciatura</b>	<b>957</b>

## Maestría

Programa Educativo	Sep.-Dic 2022
<b>Tula-Tepeji</b>	
1. Gestión de Proyectos Estratégicos Sostenibles	12
<b>Total, Maestría escolarizada Tula-Tepeji</b>	<b>12</b>
<b>Matrícula Total de Maestría</b>	<b>12</b>

**Matrícula total de Ingeniería, Licenciatura y Maestría:** **4882**

Tula-Tepeji	4607
UACH	145
UAT	130
<b>Matrícula Total</b>	<b>4882</b>

## Anexo B

### Tamaño de la muestra por carrera

No.	Nombre del programa educativo	Modalidad	Población estudiantil			<u>Número de expedientes a revisar</u>
			Asisten a clases	Estadía	Total	
	<b><u>Campus Central</u></b>					
1	Mantenimiento, área industrial	TSU	197	0	197	8
2	Mantenimiento, área maquinaria pesada	TSU	11	0	11	2
3	Mantenimiento, área soldadura	TSU	21	0	21	2
4	Procesos Industriales, área manufactura	TSU	150	0	150	6
5	Química, área tecnología ambiental	TSU	59	0	59	2
6	Química, área industrial	TSU	203	0	203	3
7	Mecatrónica, Área Automatización	TSU	170	0	170	10
	Mecatrónica, Área Automatización E	TSU	72	0	72	0
8	Mecatrónica, área instalaciones eléctricas eficientes	TSU	61	0	61	4
9	Mecatrónica, área robótica	TSU	149	0	149	4
10	Contaduría	TSU	211	0	211	4
	Contaduría E	TSU	74	0	74	0
11	Desarrollo de negocios, área mercadotecnia	TSU	281	0	281	9
12	Desarrollo de negocios, área ventas	TSU	111	0	111	5
13	Logística, área cadena de suministros	TSU	235	0	235	10
14	Logística, área transporte terrestre	TSU	81	1	82	8
15	Tecnologías de la información, área desarrollo de software multiplataforma	TSU	181	0	181	5
16	Tecnologías de la información, área entornos virtuales y negocios digitales	TSU	57	0	57	4
17	Tecnologías de la información, área infraestructura de redes digitales	TSU	85	0	85	3
18	Energías renovables, área energía solar	TSU	44	0	44	5
19	Nanotecnología, área materiales	TSU	43	0	43	2
20	Construcción y montaje de plantas industriales, área hidrocarburos	TSU	53	0	53	2
21	Administración, área formulación y evaluación de proyectos	TSU	96	0	96	6
22	Administración, área capital humano	TSU	119	0	119	3
	<b>Subtotal TSU Campus Central</b>	<b>23</b>	<b>2,764</b>	<b>1</b>	<b>2,765</b>	<b>107</b>
	<b><u>Campus Chapulhuacán</u></b>					
1	Agricultura sustentable y protegida	TSU	15	0	15	0
2	Contaduría	TSU	37	0	37	0

No.	Nombre del programa educativo	Modalidad	Población estudiantil			Número de expedientes a revisar
			Asisten a clases	Estadía	Total	
3	Desarrollo de negocios, área mercadotecnia	TSU	29	0	29	0
4	Tecnologías de la información, área desarrollo de software multiplataforma	TSU	34	0	34	0
	<b>Subtotal TSU Campus Chapulhuacán</b>	<b>4</b>	<b>115</b>	<b>0</b>	<b>115</b>	<b>0</b>
	<b>Gran Total TSU</b>	<b>22</b>	<b>2,879</b>	<b>1</b>	<b>2,880</b>	<b>107</b>
	<b><u>Campus Central</u></b>					
1	Contaduría	Licenciatura	129	0	129	4
	Contaduría E	Licenciatura	53	0	53	0
2	Gestión de negocios y proyectos	Licenciatura	61	0	61	5
3	Gestión del capital humano	Licenciatura	71	0	71	5
4	Innovación de negocios y mercadotecnia	Licenciatura	256	0	256	8
5	Diseño y gestión de redes logísticas	Licenciatura	246	0	246	11
	<b>Subtotal licenciatura Campus Central</b>	<b>5</b>	<b>816</b>	<b>0</b>	<b>816</b>	<b>33</b>
	<b><u>Campus Tepetitlán</u></b>					
1	Enfermería	Licenciatura	130	0	130	6
	<b>Subtotal Licenciatura Campus Tepetitlán</b>	<b>1</b>	<b>130</b>	<b>0</b>	<b>130</b>	<b>6</b>
	<b><u>Campus Chapuluacán</u></b>					
1	Contaduría	Licenciatura	11	0	11	0
	<b>Subtotal Licenciatura Campus Chapuluacán</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>
	<b>Gran Total Licenciatura</b>	<b>6</b>	<b>957</b>	<b>0</b>	<b>957</b>	<b>39</b>
	<b><u>Campus Central</u></b>					
1	Mantenimiento industrial	Ingeniería	146	26	172	6
2	Procesos y Operaciones industriales	Ingeniería	113	18	131	8
3	Ingeniería Ambiental	Ingeniería	45	0	45	2
4	Química, ingeniería química	Ingeniería	126	16	142	2
5	Mecatrónica	Ingeniería	194	36	230	8
	Mecatrónica E	Ingeniería	79	3	82	0
6	Desarrollo y gestión de software	Ingeniería	49	0	49	3
7	Entornos virtuales y negocios digitales	Ingeniería	46	0	46	3
8	Redes inteligentes y ciberseguridad	Ingeniería	29	0	29	3
9	Nanotecnología	Ingeniería	8	0	8	2
10	Energías renovables	Ingeniería	45	0	45	4
11	Construcción y montaje de plantas industriales	Ingeniería	35	0	35	2
	<b>Subtotal ingeniería Campus Central</b>	<b>11</b>	<b>915</b>	<b>99</b>	<b>1,014</b>	<b>43</b>
	<b><u>Campus Chapulhuacán</u></b>					
1	Desarrollo y gestión de software	Ingeniería	19	0	19	0
	<b>Subtotal ingeniería Campus Chapulhuacán</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>
	<b>Gran Total Ingeniería</b>	<b>11</b>	<b>934</b>	<b>99</b>	<b>1033</b>	<b>43</b>

1	Gestión de proyectos estratégicos sostenibles	Posgrado	12	12	12	0
	<b>Subtotal posgrado</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>0</b>
	<b>TOTAL GLOBAL</b>	<b>40</b>	<b>4,770</b>	<b>112</b>	<b>4,882</b>	<b>189</b>

**Comentarios:**

1. Para el cálculo de la muestra representativa se usó el criterio de la AMOCVIES que establece que ésta debe de tener un nivel de confianza del 95%.
2. Además, considerando técnicas estadísticas se empleó un margen de error del 5% y una heterogeneidad del 90/10%, por lo que el cálculo arroja que se deberían de auditar 189 expedientes.

## Anexo C

### Revisión a expedientes de estudiantes

<b>SERVICIOS Y ASESORÍAS COMERCIALES SA DE CV</b>					
<b>Objetivo</b>	Que de la muestra seleccionada de estudiantes se encuentren sus expedientes conforme a la lista de cotejo aprobada por la institución para este fin.				
No.	Nombre del programa educativo	Modalidad	Matrícula	Número de expedientes que se revisaron	Desviaciones encontradas
	<b><u>Campus Central</u></b>				
1	Mantenimiento, área industrial	TSU	197	8	Sin Observaciones
2	Mantenimiento, área maquinaria pesada	TSU	11	2	Sin Observaciones
3	Mantenimiento, área soldadura	TSU	21	2	Sin Observaciones
4	Procesos Industriales, área manufactura	TSU	150	6	Sin Observaciones
5	Química, área tecnología ambiental	TSU	59	2	Sin Observaciones
6	Química, área industrial	TSU	203	3	Sin Observaciones
7	Mecatrónica, Área Automatización	TSU	170	10	Sin Observaciones
8	Mecatrónica, Área Automatización E	TSU	72	0	Sin Observaciones
9	Mecatrónica, área instalaciones eléctricas eficientes	TSU	61	4	Sin Observaciones
10	Mecatrónica, área robótica	TSU	149	4	Sin Observaciones
11	Contaduría	TSU	211	4	Sin Observaciones
12	Contaduría E	TSU	74	0	Sin Observaciones
13	Desarrollo de negocios, área mercadotecnia	TSU	281	9	Sin Observaciones
14	Desarrollo de negocios, área ventas	TSU	111	5	Sin Observaciones

No.	Nombre del programa educativo	Modalidad	Matrícula	Número de expedientes que se revisaron	Desviaciones encontradas
15	Logística, área cadena de suministros	TSU	235	10	Sin Observaciones
16	Logística, área transporte terrestre	TSU	82	8	Sin Observaciones
17	Tecnologías de la información, área desarrollo de software multiplataforma	TSU	181	5	Sin Observaciones
18	Tecnologías de la información, área entornos virtuales y negocios digitales	TSU	57	4	Sin Observaciones
19	Tecnologías de la información, área infraestructura de redes digitales	TSU	85	3	Sin Observaciones
20	Energías renovables, área energía solar	TSU	44	5	Sin Observaciones
21	Nanotecnología, área materiales	TSU	43	2	Sin Observaciones
22	Construcción y montaje de plantas industriales, área hidrocarburos	TSU	53	2	Sin Observaciones
23	Administración, área formulación y evaluación de proyectos	TSU	96	6	Sin Observaciones
24	Administración, área capital humano	TSU	119	3	Sin Observaciones
	<b>Subtotal TSU Campus Central</b>	<b>24</b>	<b>2,765</b>	<b>107</b>	<b>0</b>
	<b><u>Campus Chapulhuacán</u></b>				
1	Agricultura sustentable y protegida	TSU	15	0	Sin observaciones
2	Contaduría	TSU	37	0	Sin observaciones
3	Desarrollo de negocios, área mercadotecnia	TSU	29	0	Sin observaciones
4	Tecnologías de la información, área desarrollo de software multiplataforma	TSU	34	0	Sin observaciones
	<b>Subtotal TSU Campus Chapulhuacán</b>	<b>4</b>	<b>115</b>	<b>0</b>	
	<b>Gran Total TSU</b>	<b>28</b>	<b>2,880</b>	<b>107</b>	<b>0</b>
	<b><u>Campus Central</u></b>				
1	Contaduría	Licenciatura	129	4	Sin observaciones
2	Contaduría E	Licenciatura	53	0	Sin observaciones
3	Gestión de negocios y proyectos	Licenciatura	61	5	Sin observaciones
4	Gestión del capital humano	Licenciatura	71	5	Sin observaciones
5	Innovación de negocios y mercadotecnia	Licenciatura	256	8	Sin observaciones
6	Diseño y gestión de redes logísticas	Licenciatura	246	11	Sin observaciones
	<b>Subtotal licenciatura Campus Central</b>	<b>6</b>	<b>816</b>	<b>33</b>	<b>0</b>
	<b><u>Campus Tepetitlán</u></b>				

No.	Nombre del programa educativo	Modalidad	Matrícula	Número de expedientes que se revisaron	Desviaciones encontradas
1	Enfermería	Licenciatura	130	6	Sin observaciones
	<b>Subtotal Licenciatura Campus Tepetitlán</b>	<b>1</b>	<b>130</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
	<b><u>Campus Chapuluacán</u></b>				
1	Contaduría	Licenciatura	11	0	Sin observaciones
	<b>Subtotal Licenciatura Campus Chapuluacán</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	
	<b>Gran Total Licenciatura</b>	<b>8</b>	<b>957</b>	<b>39</b>	<b>0</b>
	<b><u>Campus Central</u></b>				
1	Mantenimiento industrial	Ingeniería	172	6	Sin observaciones
2	Procesos y Operaciones industriales	Ingeniería	131	8	Sin observaciones
3	Ingeniería Ambiental	Ingeniería	45	2	Sin observaciones
4	Química, ingeniería química	Ingeniería	142	2	Sin observaciones
5	Mecatrónica	Ingeniería	230	8	Sin observaciones
6	Mecatrónica E	Ingeniería	82	0	Sin observaciones
7	Desarrollo y gestión de software	Ingeniería	49	3	Sin observaciones
8	Entornos virtuales y negocios digitales	Ingeniería	46	3	Sin observaciones
9	Redes inteligentes y ciberseguridad	Ingeniería	29	3	Sin observaciones
10	Nanotecnología	Ingeniería	8	2	Sin observaciones
11	Energías renovables	Ingeniería	45	4	Sin observaciones
12	Construcción y montaje de plantas industriales	Ingeniería	35	2	Sin observaciones
	<b>Subtotal ingeniería Campus Central</b>	<b>12</b>	<b>1014</b>	<b>43</b>	<b>0</b>
	<b><u>Campus Chapulhuacán</u></b>				
1	Desarrollo y gestión de software	Ingeniería	19	0	Sin observaciones
	<b>Subtotal ingeniería Campus Chapulhuacán</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	
	<b>Gran Total Ingeniería</b>	<b>11</b>	<b>1033</b>	<b>43</b>	<b>0</b>
1	Gestión de proyectos estratégicos sostenibles	Posgrado	12	0	Sin observaciones
	<b>Subtotal posgrado</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	
	<b>TOTAL GLOBAL</b>	<b>40</b>	<b>4,882</b>	<b>189</b>	<b>Total de observaciones: 0</b>

## Anexo D

### Revisión de matrícula: TSU e Ingeniería en Mantenimiento

<b>SERVICIOS Y ASESORÍAS COMERCIALES SA DE CV</b>						
<b>Objetivo</b>		Verificar y analizar estadísticamente la matrícula reportada por programa educativo afín.				
<b>Carrera:</b> TSU e Ing. en Mantenimiento <b>No. de programas:</b> 4 <b>Fecha de revisión:</b> 11-13 de enero del 2023 <b>Matrícula reportada por control escolar:</b> 401 <b>Cuatrimestre:</b> Septiembre-Diciembre 2022 <b>Edificio:</b> Mantenimiento <b>Horario de impartición de clase:</b> 7-22hrs.						
No.	Programa educativo	Ubicación	Matrícula Inicial	Matrícula Final	Bajas oficiales	Observaciones
1	TSU Mantenimiento área industrial	Campus central	197	168	29	
2	TSU Mantenimiento área maquinaria pesada	Campus central	11	11	0	
3	TSU Mantenimiento área soldadura	Campus central	21	18	3	
4	Ing. en Mantenimiento Industrial	Campus central	172	165	7	
<b>Totales</b>			<b>401</b>	<b>362</b>	<b>39</b>	

**Comentarios:**

1.- La matrícula reportada por Control Escolar para **TSU e Ingeniería en Mantenimiento, es congruente con la matrícula** verificada y analizada estadísticamente para el cuatrimestre septiembre - diciembre del 2022.

## Anexo D

### Revisión de matrícula: TSU e Ingeniería en Procesos y Procesos y Operaciones Industriales y Construcción y Montaje

<b>SERVICIOS Y ASESORÍAS COMERCIALES SA DE CV</b>						
<b>Objetivo</b>		Verificar y analizar estadísticamente la matrícula reportada por programa educativo afin.				
<b>Carrera:</b> TSU e Ing. En Procesos y Construcción <b>No. de programas:</b> 4 <b>Fecha de revisión:</b> 11-13 de enero del 2023 <b>Matrícula reportada por control escolar:</b> 369 <b>Cuatrimestre:</b> Septiembre-Diciembre 2022 <b>Edificio:</b> Procesos y Construcción <b>Horario de impartición de clase:</b> 7-22hrs.						
No.	Programa educativo	Ubicación	Matrícula Inicial	Matrícula Final	Bajas oficiales	Observaciones
1	TSU En Procesos Industriales Área manufactura	Campus central	150	132	18	
2	Ing. En Procesos Industriales	Campus central	131	123	8	
3	TSU en Construcción y Montaje de Plantas Industriales	Campus central	53	47	6	
4	Ing. en Construcción y Montaje de Plantas Industriales	Campus central	35	35	0	
<b>Totales</b>			<b>369</b>	<b>337</b>	<b>32</b>	

**Comentarios:**

1.- La matrícula reportada por Control Escolar para **TSU e Ingeniería en Procesos y Procesos y Operaciones Industriales y Construcción y Montaje de Plantas Industriales, es congruente con la matrícula** verificada y analizada estadísticamente para el cuatrimestre septiembre - diciembre del 2022.

## Anexo D

### Revisión de matrícula: TSU e Ingeniería en Química y Ambiental, Nanotecnología y agricultura

SERVICIOS Y ASESORÍAS COMERCIALES SA DE CV						
<b>Objetivo</b>		Verificar y analizar estadísticamente la matrícula reportada por programa educativo afín.				
<b>Carrera:</b> TSU e Ing. en Química y Ambiental <b>No. de programas: 7</b> <b>Fecha de revisión:</b> 11-13 de enero del 2023 <b>Matrícula reportada por control escolar:</b> 515 <b>Cuatrimestre:</b> Septiembre-Diciembre 2022 <b>Edificio:</b> Química <b>Horario de impartición de clase:</b> 7-22hrs.						
No.	Programa educativo	Ubicación	Matrícula Inicial	Matrícula Final	Bajas oficiales	Observaciones
1	TSU en Química Área tecnología ambiental	Campus central	59	52	7	
2	TSU en Química Área industrial	Campus central	203	161	42	
3	Ing. Química	Campus central	142	123	19	
4	Ing. Ambiental	Campus central	45	34	11	
5	TSU en Nanotecnología	Campus central	43	27	16	
6	Ing. en Nanotecnología	Campus central	8	8	0	
7	TSU en agricultura sustentable	Campus Chapulhuacán	15	15	0	
<b>Totales</b>			<b>515</b>	<b>420</b>	<b>95</b>	

#### Comentarios:

1.- La matrícula reportada por Control Escolar para **TSU e Ingeniería en Química y Ambiental, Nanotecnología y Agricultura sustentable y protegida es congruente con la matrícula** verificada y analizada estadísticamente para el cuatrimestre septiembre - diciembre del 2022.

## Anexo D

### Revisión de matrícula: TSU e Ingeniería en Mecatrónica y Energías renovables

<b>SERVICIOS Y ASESORÍAS COMERCIALES SA DE CV</b>						
<b>Objetivo</b>		Verificar y analizar estadísticamente la matrícula reportada por programa educativo afin.				
<b>Carrera:</b> TSU e Ing. en Mecatrónica y Energías Renovables <b>No. de programas:</b> 8 <b>Fecha de revisión:</b> 11-13 de enero del 2023 <b>Matrícula reportada por control escolar:</b> 853 <b>Cuatrimestre:</b> Septiembre-Diciembre 2022 <b>Edificio:</b> Mecatrónica <b>Horario de impartición de clase:</b> 7-22hrs.						
No.	Programa educativo	Ubicación	Matrícula Inicial	Matrícula Final	Bajas oficiales	Observaciones
1	TSU en Mecatrónica área automatización	Campus central	170	151	19	
2	TSU en Mecatrónica área automatización E	Campus central	72	56	16	
3	TSU en Mecatrónica área automatización área instalaciones eléctrica	Campus central	61	53	8	
4	TSU en Mecatrónica área robótica	Campus central	149	138	11	
5	TSU en energías renovables área energía solar	Campus central	44	38	6	
6	Ing. En Mecatrónica	Campus central	230	224	6	
7	Ing. En Mecatrónica E	Campus central	82	75	7	
8	Ing. En Energías renovables	Campus central	45	43	2	
<b>Totales</b>			<b>853</b>	<b>778</b>	<b>75</b>	

#### Comentarios:

1.- La matrícula reportada por Control Escolar para **TSU e Ingeniería en Mecatrónica y Energías renovables**, es congruente con la matrícula verificada y analizada estadísticamente para el cuatrimestre septiembre - diciembre del 2022.

## Anexo D

### Revisión de matrícula: TSU y Licenciatura en Contaduría

SERVICIOS Y ASESORÍAS COMERCIALES SA DE CV						
<b>Objetivo</b>		Verificar y analizar estadísticamente la matrícula reportada por programa educativo afin.				
<b>Carrera:</b> TSU e Ing. en Contaduría <b>No. de programas:</b> 6 <b>Fecha de revisión:</b> 11-13 de enero del 2023 <b>Matrícula reportada por control escolar:</b> 515 <b>Cuatrimestre:</b> Septiembre-Diciembre 2022 <b>Edificio:</b> Contaduría <b>Horario de impartición de clase:</b> 7-22hrs.						
No.	Programa educativo	Ubicación	Matrícula Inicial	Matrícula final	Bajas oficiales	Observaciones
1	TSU en Contaduría	Campus central	211	191	20	
2	TSU en Contaduría	Campus Chapulhuacán	37	36	1	
3	TSU en Contaduría E	Campus central	74	68	6	
4	Lic. En Contaduría	Campus central	129	128	1	
5	Lic. En Contaduría E	Campus central	53	50	3	
6	Lic. en Contaduría	Campus Chapulhuacán	11	11	0	
<b>Totales</b>			<b>515</b>	<b>484</b>	<b>31</b>	

#### Comentarios:

1.- La matrícula reportada por Control Escolar para **TSU y Licenciatura en Contaduría, es congruente con la matrícula** verificada y analizada estadísticamente para el cuatrimestre septiembre - diciembre del 2022.

## Anexo D

### Revisión de matrícula: TSU en Administración y Licenciatura en Gestión

SERVICIOS Y ASESORÍAS COMERCIALES SA DE CV						
<b>Objetivo</b>		Verificar y analizar estadísticamente la matrícula reportada por programa educativo afín.				
<b>Carrera:</b> TSU y Lic. en Administración y Gestión <b>No. de programas:</b> 4 <b>Fecha de revisión:</b> 11-13 de enero del 2023 <b>Matrícula reportada por control escolar:</b> 347 <b>Cuatrimestre:</b> Septiembre-Diciembre 2022 <b>Edificio:</b> Contaduría y Administración <b>Horario de impartición de clase:</b> 7-22hrs.						
No.	Programa educativo	Ubicación	Matrícula Inicial	Matrícula final	Bajas oficiales	Observaciones
1	TSU en Administración, área formulación y evaluación de proyectos	Campus central	96	85	11	
2	TSU en Administración, área capital humano	Campus central	119	112	7	
3	Lic. en Gestión de negocios y proyectos	Campus central	61	60	1	
4	Lic. En Gestión de capital humano	Campus central	71	70	1	
<b>Totales</b>			<b>347</b>	<b>327</b>	<b>20</b>	

#### Comentarios:

1.- La matrícula reportada por Control Escolar para **TSU en Administración y Licenciatura en Gestión, es congruente con la matrícula** verificada y analizada estadísticamente para el cuatrimestre septiembre - diciembre del 2022.

## Anexo D

### Revisión de matrícula: TSU en Desarrollo y Logística y Lic. en Innovación y gestión

<b>SERVICIOS Y ASESORÍAS COMERCIALES SA DE CV</b>						
<b>Objetivo</b>		Verificar y analizar estadísticamente la matrícula reportada por programa educativo afn.				
<b>Carrera:</b> TSU en Desarrollo y Logística y Lic. en Innovación y gestión <b>No. de programas:</b> 7 <b>Fecha de revisión:</b> 11-13 de enero del 2023 <b>Matrícula reportada por control escolar:</b> 1240 <b>Cuatrimestre:</b> Septiembre-Diciembre 2022 <b>Edificio:</b> Desarrollo de negocios <b>Horario de impartición de clase:</b> 7-22hrs.						
No.	Programa educativo	Ubicación	Matrícula Inicial	Matrícula final	Bajas oficiales	Observaciones
1	TSU en Desarrollo de negocios, área mercadotecnia	Campus central	281	263	18	
2	TSU en Desarrollo de negocios, área ventas	Campus central	111	103	8	
3	TSU en Logística, área cadena de suministros	Campus central	235	215	20	
4	TSU en Logística, área transporte terrestre	Campus central	82	78	4	
5	TSU en Desarrollo de negocios, área mercadotecnia	Campus Chapulhuacán	29	28	1	
6	Lic. En Innovación de negocios y mercadotecnia	Campus central	256	254	2	
7	Lic. En Diseño y gestión de redes logísticas	Campus central	246	239	7	
<b>Totales</b>			<b>1,240</b>	<b>1,180</b>	<b>60</b>	

**Comentarios:**

1.- La matrícula reportada por Control Escolar para **TSU en Desarrollo de negocios, TSU en Logística, Lic. en Innovación de negocios y Diseño y gestión de redes, es congruente con la matrícula** verificada y analizada estadísticamente para el cuatrimestre septiembre - diciembre del 2022.

## Anexo D

### Revisión de matrícula: TSU e Ingeniería en Tecnologías de la información

SERVICIOS Y ASESORÍAS COMERCIALES SA DE CV						
<b>Objetivo</b>		Verificar y analizar estadísticamente la matrícula reportada por programa educativo afín.				
<b>Carrera:</b> TSU e Ing. en Tecnologías de la Información <b>No. de programas:</b> 8 <b>Fecha de revisión:</b> 11-13 de enero del 2023 <b>Matrícula reportada por control escolar:</b> 500 <b>Cuatrimestre:</b> Septiembre-Diciembre 2022 <b>Edificio:</b> Tecnologías de la Información y Logística <b>Horario de impartición de clase:</b> 7-22hrs.						
No.	Programa educativo	Ubicación	Matrícula inicial	Matrícula final	Bajas oficiales	Observaciones
1	TSU en Tecnologías de la información, área desarrollo de software multiplataforma	Campus central	181	142	39	
2	TSU en Tecnologías de la información, área entornos virtuales y negocios digitales	Campus central	57	52	5	
3	TSU en Tecnologías de la información, área infraestructura de redes digitales	Campus central	85	70	15	
4	TSU en Tecnologías de la información, área desarrollo de software multiplataforma	Campus Chapulhuacán	34	31	3	
5	Ing. Desarrollo y gestión de software	Campus central	49	48	1	
6	Ing. Entornos virtuales y negocios digitales	Campus central	46	45	1	
7	Ing. Redes inteligentes y ciberseguridad	Campus central	29	29	0	
8	Ing. Desarrollo y gestión de software	Campus Chapulhuacán	19	19	0	
<b>Totales</b>			<b>500</b>	<b>436</b>	<b>64</b>	

#### Comentarios:

1.- La matrícula reportada por Control Escolar para **TSU e Ingeniería en Tecnologías de la Información es congruente con la matrícula** verificada y analizada estadísticamente para el cuatrimestre septiembre - diciembre del 2022.

## Anexo D

### Revisión de matrícula: Licenciatura en Enfermería

<b>SERVICIOS Y ASESORÍAS COMERCIALES SA DE CV</b>						
<b>Objetivo</b>		Verificar y analizar estadísticamente la matrícula reportada por programa educativo.				
<b>Carrera:</b> Lic. en Enfermería <b>No. de programas:</b> 1 <b>Fecha de revisión:</b> 11-13 de enero del 2023 <b>Matrícula reportada por control escolar:</b> 130 <b>Cuatrimestre:</b> Septiembre-Diciembre 2022 <b>Edificio:</b> Chapulhuacán <b>Horario de impartición de clase:</b> 7-22hrs.						
No.	Programa educativo	Ubicación	Matrícula Inicial	Matrícula final	Bajas oficiales	Observaciones
1	Lic. En Enfermería	Campus Tepetitlán	130	112	18	
<b>Totales</b>			<b>130</b>	<b>112</b>	<b>18</b>	

**Comentarios:**

1.- La matrícula reportada por Control Escolar para la **Licenciatura en Enfermería, es congruente con la matrícula** verificada y analizada estadísticamente para el cuatrimestre septiembre - diciembre del 2022.

## Anexo D

### Revisión de matrícula: Posgrado en Gestión de proyectos estratégicos sostenibles

<b>SERVICIOS Y ASESORÍAS COMERCIALES SA DE CV</b>						
<b>Objetivo</b>		Verificar y analizar estadísticamente la matrícula reportada por programa educativo.				
<b>Carrera:</b> Posgrado en proyectos <b>No. de programas:</b> 1 <b>Fecha de revisión:</b> 11-13 de enero del 2023 <b>Matrícula reportada por control escolar:</b> 12 <b>Cuatrimestre:</b> Septiembre-Diciembre 2022 <b>Edificio:</b> Docencia <b>Horario de impartición de clase:</b> 7-22hrs.						
No.	Programa educativo	Ubicación	Matrícula inicial	Matrícula final	Bajas oficiales	Observaciones
1	Posgrado en Gestión de proyectos estratégicos sostenibles	Campus central	12	7	5	
<b>Totales</b>			12	7	5	

**Comentarios:**

1.- La matrícula reportada por Control Escolar para el **posgrado en Gestión de proyectos estratégicos sostenibles es congruente con la matrícula** verificada y analizada estadísticamente para el cuatrimestre septiembre - diciembre del 2022.

**Anexo D**  
**Revisión de estudiantes en Estadía**

<b>SERVICIOS Y ASESORÍAS COMERCIALES SA DE CV</b>						
<b>Objetivo</b>		Verificar y analizar estadísticamente la matrícula reportada por programa educativo.				
No.	Nombre del programa educativo	Modalidad	No. de estudiantes en estadía	Cantidad de estudiantes a verificar	Cantidad de estudiantes verificados	<u>Observaciones</u>
	<u>Campus Central</u>					
1	Logística, área transporte terrestre	TSU	1	0	0	
	<b>Subtotal TSU Campus Central</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	<u>Campus Central</u>					
1	Mantenimiento industrial	Ingeniería	26	3	3	Sin observaciones
2	Procesos y Operaciones industriales	Ingeniería	18	2	1	Observación 1
3	Química, ingeniería química	Ingeniería	16	2	2	Observación 2
4	Mecatrónica	Ingeniería	36	4	4	Sin observaciones
	Mecatrónica E	Ingeniería	3	1	1	Sin observaciones
	<b>Subtotal ingeniería Campus Central</b>	<b>4</b>	<b>99</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	
1	Gestión de proyectos estratégicos sostenibles	Posgrado	12	2	0	Observación 3
	<b>Subtotal posgrado</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	
	<b>TOTAL GLOBAL</b>	<b>6</b>	<b>112</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>No. total de observaciones: 3</b>

**Comentarios:**

1. Se tenía programado revisar 14 expedientes, pero solo se revisaron 11, debido a que tres de ellos no presentaron carta de aceptación o minuta de acuerdos.

**Observación 1.**

Solo se presentó una carta de aceptación de las dos solicitadas para la carrera de Procesos y Operaciones industriales.



Observación2.

Matricula 17300965, Bryan Orlando Prado Cuevas, la carta de aceptación que se presenta es de fecha 6 de mayo de 2020.

Observación3.

No se presenta ninguna carta de aceptación o minuta de acuerdos de alumnos de posgrado.

***Análisis preventivo al indicador académico de matrícula***

## INDICADOR 1: MATRÍCULA

**Finalidad: Detección y análisis de bajas en el periodo auditado**

**Impacto: Coadyuvar en mantener la matrícula de la Institución**

### **Análisis por carrera e institucional**

En el siguiente cuadro se puede apreciar el resumen de la matrícula auditada por carrera, para el **cuatrimestre septiembre - diciembre 2022**, en el cual se observa que hay **439 bajas oficiales**, lo que representa una disminución del **9.0%** de la matrícula total de la Universidad.

Así mismo se observa que las carreras que tienen el mayor índice de bajas para el cuatrimestre auditado son: **TSU en Química Industrial (9.6%)**, **TSU en Tecnologías de la información (8.9%)**, y **TSU en Mantenimiento área industrial (6.6%)**. Por otro lado, se puede inferir que las carreras de **Maestría en Gestión de Proyectos Estratégicos Sustentables**, **TSU en Mecatrónica área Automatización E** e **Ingeniería Ambiental** traen una tendencia alta de bajas oficiales medida con respecto a su propia matrícula.

No.	Nombre del programa educativo	Modalidad	Reportada por Control Escolar	En listas	Concluyeron el cuatrimestre	Bajas	% de bajas con respecto al total de bajas	% de bajas con respecto a la carrera
<b><u>Campus Central</u></b>								
1	Mantenimiento, área industrial	TSU	197	197	168	29	6.6	14.7
2	Mantenimiento, área maquinaria pesada	TSU	11	11	11	0	0.0	0.0
3	Mantenimiento, área soldadura	TSU	21	21	18	3	0.7	14.3
4	Procesos Industriales, área manufactura	TSU	150	150	132	18	4.1	12.0
5	Química, área tecnología ambiental	TSU	59	59	52	7	1.6	11.9
6	Química, área industrial	TSU	203	203	161	42	9.6	20.7
7	Mecatrónica, Área Automatización	TSU	170	170	151	19	4.3	11.2
	Mecatrónica, Área Automatización E	TSU	72	72	56	16	3.6	22.2
8	Mecatrónica, área instalaciones eléctricas eficientes	TSU	61	61	53	8	1.8	13.1
9	Mecatrónica, área robótica	TSU	149	149	138	11	2.5	7.4
10	Contaduría	TSU	211	211	191	20	4.6	9.5
	Contaduría E	TSU	74	74	68	6	1.4	8.1
11	Desarrollo de negocios, área mercadotecnia		281	281	263	18	4.1	6.4

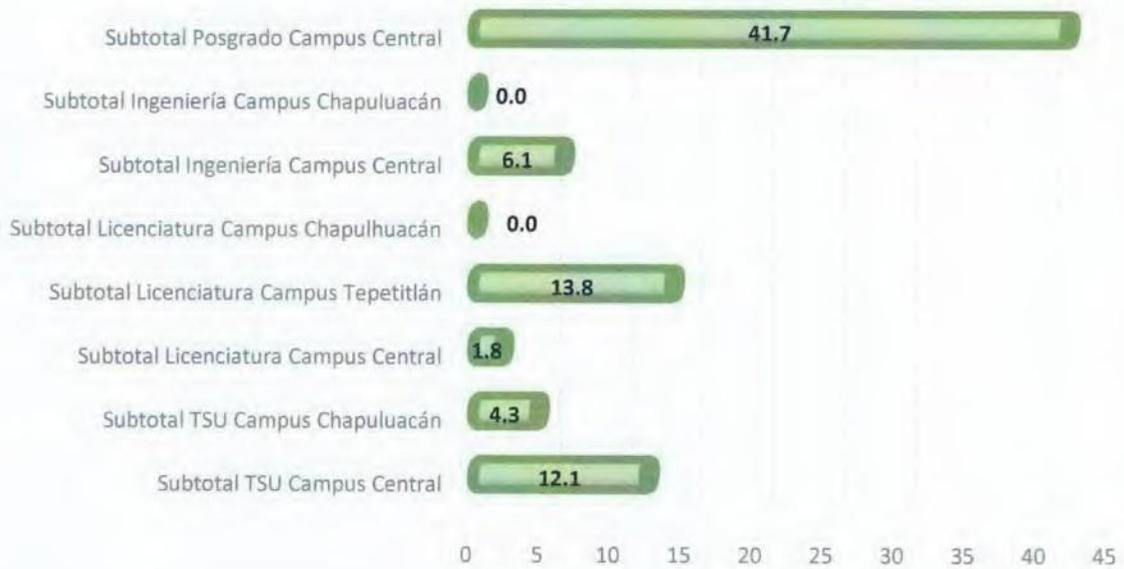
No.	Nombre del programa educativo	Modalidad	Reportada por Control Escolar	En listas	Concluyeron el cuatrimestre	Bajas	% de bajas con respecto al total de bajas	% de bajas con respecto a la carrera
12	Desarrollo de negocios, área ventas	TSU	111	111	103	8	1.8	7.2
13	Logística, área cadena de suministros	TSU	235	235	215	20	4.6	8.5
14	Logística, área transporte terrestre	TSU	82	82	78	4	0.9	4.9
15	Tecnologías de la información, área desarrollo de software multiplataforma	TSU	181	181	142	39	8.9	21.5
16	Tecnologías de la información, área entornos virtuales y negocios digitales	TSU	57	57	52	5	1.1	8.8
17	Tecnologías de la información, área infraestructura de redes digitales	TSU	85	85	70	15	3.4	17.6
18	Energías renovables, área energía solar	TSU	44	44	38	6	1.4	13.6
19	Nanotecnología, área materiales	TSU	43	43	27	16	3.6	37.2
20	Construcción y montaje de plantas industriales, área hidrocarburos	TSU	53	53	47	6	1.4	11.3
21	Administración, área formulación y evaluación de proyectos	TSU	96	96	85	11	2.5	11.5
22	Administración, área capital humano	TSU	119	119	112	7	1.6	5.9
	<b>Subtotal TSU Campus Central</b>	<b>22</b>	<b>2765</b>	<b>2765</b>	<b>2431</b>	<b>334</b>	<b>76.1</b>	<b>12.1</b>
	<b>Campus Chapulhuacán</b>							
1	Agricultura sustentable y protegida	TSU	15	15	15	0	0.0	0.0
2	Contaduría	TSU	37	37	36	1	0.2	2.7
3	Desarrollo de negocios, área mercadotecnia	TSU	29	29	28	1	0.2	3.4
4	Tecnologías de la información, área desarrollo de software multiplataforma	TSU	34	34	31	3	0.7	8.8
	<b>Subtotal TSU Campus Chapulhuacán</b>	<b>4</b>	<b>115</b>	<b>115</b>	<b>110</b>	<b>5</b>	<b>1.1</b>	<b>4.3</b>
	<b>Gran Total TSU</b>	<b>23</b>	<b>2880</b>	<b>2880</b>	<b>2541</b>	<b>339</b>	<b>77.2</b>	<b>11.8</b>
	<b>Campus Central</b>							
1	Contaduría	Licenciatura	129	129	128	1	0.2	0.8
	Contaduría E	Licenciatura	53	53	50	3	0.7	5.7
2	Gestión de negocios y proyectos	Licenciatura	61	61	60	1	0.2	1.6

No.	Nombre del programa educativo	Modalidad	Reportada por Control Escolar	En listas	Concluyeron el cuatrimestre	Bajas	% de bajas con respecto al total de bajas	% de bajas con respecto a la carrera
3	Gestión del capital humano	Licenciatura	71	71	70	1	0.2	1.4
4	Innovación de negocios y mercadotecnia	Licenciatura	256	256	254	2	0.5	0.8
5	Diseño y gestión de redes logísticas	Licenciatura	246	246	239	7	1.6	2.8
	<b>Subtotal licenciatura Campus Central</b>	<b>5</b>	<b>816</b>	<b>816</b>	<b>801</b>	<b>15</b>	<b>3.4</b>	<b>1.8</b>
	<b><u>Campus Tepetitlán</u></b>							
1	Enfermería	Licenciatura	130	130	112	18	4.1	13.8
	<b>Subtotal Licenciatura Campus Tepetitlán</b>	<b>1</b>	<b>130</b>	<b>130</b>	<b>112</b>	<b>18</b>	<b>4.1</b>	<b>13.8</b>
	<b><u>Campus Chapuluacán</u></b>							
1	Contaduría	Licenciatura	11	11	11	0	0.0	0.0
	<b>Subtotal Licenciatura Campus Chapuluacán</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
	<b>Gran Total Licenciatura</b>	<b>6</b>	<b>957</b>	<b>957</b>	<b>924</b>	<b>33</b>	<b>7.5</b>	<b>3.4</b>
	<b><u>Campus Central</u></b>							
1	Mantenimiento industrial	Ingeniería	172	172	165	7	1.6	4.1
2	Procesos y Operaciones industriales	Ingeniería	131	131	123	8	1.8	6.1
3	Ingeniería Ambiental	Ingeniería	45	45	34	11	2.5	24.4
4	Química, ingeniería química	Ingeniería	142	142	123	19	4.3	13.4
5	Mecatrónica	Ingeniería	230	230	224	6	1.4	2.6
	Mecatrónica E	Ingeniería	82	82	75	7	1.6	8.5
6	Desarrollo y gestión de software	Ingeniería	49	49	48	1	0.2	2.0
7	Entornos virtuales y negocios digitales	Ingeniería	46	46	45	1	0.2	2.2
8	Redes inteligentes y ciberseguridad	Ingeniería	29	29	29	0	0.0	0.0
9	Nanotecnología	Ingeniería	8	8	8	0	0.0	0.0
10	Energías renovables	Ingeniería	45	45	43	2	0.5	4.4
11	Construcción y montaje de plantas industriales	Ingeniería	35	35	35	0	0.0	0.0
	<b>Subtotal ingeniería Campus Central</b>	<b>11</b>	<b>1014</b>	<b>1014</b>	<b>952</b>	<b>62</b>	<b>14.1</b>	<b>6.1</b>
	<b><u>Campus Chapulhuacán</u></b>							
1	Desarrollo y gestión de software	Ingeniería	19	19	19	0	0.0	0.0
	<b>Subtotal ingeniería Campus Chapulhuacán</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>

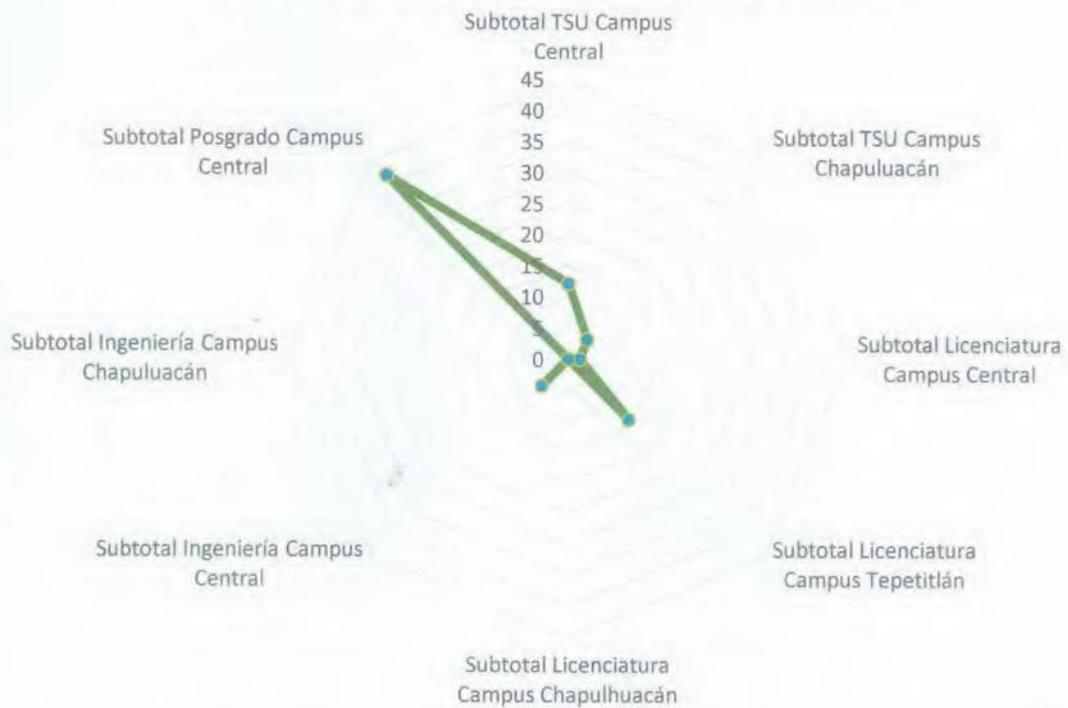
No.	Nombre del programa educativo	Modalidad	Reportada por Control Escolar	En listas	Concluyeron el cuatrimestre	Bajas	% de bajas con respecto al total de bajas	% de bajas con respecto a la carrera
	<b>Gran Total Ingeniería</b>	11	1033	1033	971	62	100	6.0
1	Gestión de proyectos estratégicos sostenibles	Posgrado	12	12	7	5	1.1	41.7
	<b>Subtotal posgrado</b>	1	12	12	7	5	1.1	41.7
	<b>TOTAL GLOBAL</b>	41	4,882	4,882	4,443	439	100	9.0

## Interpretación gráfica

### % de Bajas del cuatrimestre Septiembre-Diciembre 2022



### % de Bajas del cuatrimestre Septiembre-Diciembre 2022





# Plan Anual de Evaluación 2023

Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji

## **c) Informe de Auditoría Interna**



Plan de Auditoría

Fechas programadas para auditorías internas en el año: 1 de 1 auditoría

Fecha: Apertura 26/06/23 Cierre 30/06/23

Auditoría No. 1

**Objetivo de la Auditoría:** Determinar si el Sistema de Gestión de Calidad es conforme con los requisitos establecidos en la norma ISO 9001:2015 y los requisitos establecidos por la Universidad. Evaluar la efectividad del sistema de gestión para cumplir continuamente los objetivos especificados

**Alcance:** Desarrollo y provisión de servicios educativos para el grado de Técnico Superior Universitario y Licenciatura.

**Tiempo Aproximado de la Auditoría:** 1 semana

**Criterios de Auditoría y Documentos de Referencia:** Se llevará a cabo la auditoría a todos los procesos declarados en el SGC para verificar el cumplimiento de los mismos, se verificará las acciones para abordar los riesgos, así como los cambios significativos en el período de la auditoría, las métricas de desempeño de los procesos, todo ello de conformidad con la norma ISO 9001:2015

Fecha	Descripción del Proceso a Auditar	Cláusulas	Equipo Auditor	Primer Día		Segundo Día		Tercer Día		Cuarto Día	
				AM	PM	AM	PM	AM	PM	AM	PM
26/06/2023 27/06/2023 30/06/2023	Planeación, Control y Seguimiento del Servicio Educativo (Atestiguamiento en Seguimiento y Evaluación de Estudiantes en Aula; Tutoría en el PEA modalidad presencial; Asesoría Individual, Asignación Carga Académica, Control de Producto No Conforme y campo clínico).	4.1, 4.2, 4.4.2, 5.1.2, 6.1.1, 6.1.2, 6.3, 7.1.5, 7.1.6, 7.3, 7.1.4, 7.1.5, 7.4, 7.5, 7.5.1, 7.5.2, 7.5.3, 7.5.3.1, 7.5.3.2, 8.1, 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4, 8.5.1, 8.5.2, 8.5.4, 8.5.6, 8.6, 8.7, 8.7.1, 8.7.2, 9.1.1, 9.1.2, 10.2, 10.2.1, 10.2.2.	1, 2, 3, 4, 5, 6	P							
				R							
30/06/2023	Acciones de mejora y Revisión por la Dirección.	4.1, 4.2, 4.4.2, 5, 5.1, 5.1.1, 6.1.1, 6.1.2, 6.3, 7.4, 7.5, 7.5.1, 7.5.2, 7.5.3, 7.5.3.1, 7.5.3.2, 8.7.1, 8.7.2, 9.1.3, 9.3, 9.3.1, 9.3.2, 9.3.3, 10.2, 10.2.1, 10.2.2, 10.3.	4	P							
				R							

Grupos de Auditores	Area y/o Unidad Organica del Auditor	Equipo	Proceso
BRU, RJO	CA, DN	1	Educativo
ENRA	DN	2	Educativo
NLP	TIC	3	Educativo
FMCLA *	PP	4	Educativo
RMG	VI	5	Educativo
MIMR	PP	6	Educativo

P	Programado para realizar la auditoría	
R	Real en que se realizó la auditoría	

Elaboró	Revisó	Aprobó
Auditor Líder	Jefe Depto. Calidad	Jefe Depto. Calidad



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA TULA-TEPEJI  
 ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO  
 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO

Código	Nombre	Área
* FMCLA	Fabiola María del Carmen Laguna Aguilar	Procesos
BRU	Blanca Ramírez Ugalde	Calidad
RMG	Rodolfo Muñoz González	Vinculación
MIMR	María Isabel Montufar Rangel	Procesos
ENRA	Efraín Noé Ríos Avendaño	Negocios
RJO	Rodolfo Juárez Osorno (Auditor en Entrenamiento)	Negocios
NLP	Nayeli López Ponce	TIC - UCh

**Criterios**

Constancia de capacitación de Auditor Interno  
 Experiencia en sistemas gestión de la calidad  
 Ser empleado de la UTTT  
 Horas Vuelo Auditor.

**Criterios Auditor Líder**

Todos los criterios de auditor interno

\* Auditor Líder

## INFORME GENERAL DE AUDITORÍA

Fecha Reporte: 04/julio/2023

Duración Auditoría: 05 días

### Descripción del Alcance:

Desarrollo y provisión de servicios educativos para el grado de Técnico Superior Universitario y Licenciatura, así como servicios de Educación Continua y prestación de Servicios Tecnológicos.

### Resultados de Auditoría:

Número total de Hallazgos: 

No Conformidades: 7
Observaciones: 0

### Miembros del Equipo Auditor UTTT:

- 1.- Fabiola María del Carmen Laguna Aguilar.
- 2.- Rodolfo Muñoz González.
- 3.- María Isabel Montufar Rangel.
- 4.- Efraín Noé Ríos Avendaño.
- 5.- Rodolfo Juárez Osorno.
- 6.- Nayeli López Ponce.
- 7.- Blanca Ramírez Ugalde.

### Sitios Auditados:

#### Universidad Tecnológica de Tula - Tepeji

Av. Universidad No. 1000, Col. El 61, Ejido el Carmen, Tula de Allende, Hgo., CP. 42830

#### Unidad Académica de Chapulhuacán

Barrio del Carmen, Carretera México – Laredo Km. 240, Municipio de Chapulhuacán, Hgo.

#### Unidad Académica de Tepetitlán

Plaza de la Constitución S/N Col. Primera Tepetitlán, Hgo., C.P.42920.

### Resumen de Auditoría:

#### Objetivo de la auditoría:

Determinar si el SGC es conforme a las disposiciones planificadas con los requisitos de la norma ISO 9001:2015 y con los requisitos establecidos por la Universidad. Evaluar la efectividad del sistema de gestión para cumplir continuamente los objetivos especificados.

Requisitos No Aplicables	Si	No
¿Ha establecido la organización como requisito no aplicable algún requerimiento de la norma ISO 9001:2015 de su sistema de gestión de calidad?	X	
<b>Requisito No Aplicable</b>	<b>Justificación para la exclusión</b>	

7.1.5.2 Trazabilidad de las Mediciones	No se considera como procesos especiales los servicios educativos dadas las verificaciones en seguimiento y mediciones posteriores.
8.3.4 Controles del Diseño y Desarrollo	Este requisito no es aplicable en sus incisos c) y d) para el Proceso del Servicios Educativo en su nivel de TSU e Ingeniería, en virtud de que la verificación de los planes y programas de estudios es realizado por la Comisión Académica Nacional y la validación es realizado por la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas.

**Conclusiones del equipo auditor relativo a la efectividad del sistema de gestión de calidad:**

El SGC de la UTTT esta fortalecido en cuanto a los alcances que comprende y sustenta en cada uno de los procesos que conforman el servicio educativo, esto es, cada proceso tiene la función de cumplir y coadyuvar a mejorar y dar seguimiento al proceso que desarrolla la Institución.

Se observó durante la realización de la auditoría un crecimiento en la matrícula de proyección para el cuatrimestre septiembre – diciembre 2023, así mismo se observó un incremento y posicionamiento en la Licenciatura de Enfermería en el campus Tepetitlán, con sus instalaciones adecuadas para las necesidades del Programa Educativo.

<u>Proceso</u>	<u>Cláusula</u>	<u>Número</u>	<u>Descripción de la No Conformidad</u> (Requerimiento, No Conformidad, Ubicación, Evidencia, Justificación)	<b>No Conformidad (señalar con X)</b>
Planeación, Control y Seguimiento del Servicio Educativo	6.3	01	<p><b>Requerimiento.-</b> ISO 9001:2015 requiere en 6.3 cuando la Universidad determine la necesidad de cambios en el sistema de gestión de la calidad, estos cambios se deben llevar a cabo de manera planificada.</p> <p><b>No Conformidad.-</b> De conformidad con la información documentada en el Sistema de Gestión de la Calidad, se verificó que en dos procedimientos, no se llevan a cabo las políticas y actividades descritas en los mismos, tal es el caso de la política numeral 7 del proceso de medición y análisis de la satisfacción del estudiante en el proceso académico y de servicios (P-DC-06) establece que se considera que el docente cumple con su función de manera pertinente cuando el resultado está entre 4 y 5, no obstante, por parte de Secretaría Académica, solicita se realice análisis de datos (F-SC-11) si el resultado es de 4.1, así como por cada item, que contenga 4.1, sin que el procedimiento lo describa como tal; así mismo en la política numeral 2 del procedimiento P-</p>	X

			<p>DC-06 establece que la evaluación que responden los estudiantes es para el 80% de la matrícula inscrita, no obstante, Secretaría Académica solicita el 100% de la matrícula.</p> <p>En apego a la política numeral 6 y actividad numeral 1 del procedimiento de tutoría en el PEA, modalidad presencial (P-DC-08) establece que el director del Programa Educativo designa al tutor de grupo, no obstante, se detectó que quien designa al tutor, es la titular de Tutoría Universitaria, lo cual no se encuentra documentado en el procedimiento.</p> <p><b>Evidencia.-</b> P-DC-06 y P-DC-08.</p>	
Planeación, Control y Seguimiento del Servicio Educativo	7.5.2 inciso a) y c)	02	<p><b>Requerimiento.-</b> ISO 9001:2015 requiere en 7.5.2 inciso a) y c) que se debe de asegurar que la información documentada sea identificada (título, fecha, o número de referencia) y se mantenga la revisión y aprobación con respecto a la conveniencia y adecuación.</p> <p><b>No Conformidad.-</b> De conformidad con el instructivo de trabajo del mantenimiento a equipo de cómputo (IT-DC-06), se mostró el programa de mantenimiento (F-DC-24) correspondiente al cuatrimestre enero – abril 2023, sin firmas respecto al coordinador de soporte técnico y el coordinador de sistemas de información.</p> <p>De conformidad con el procedimiento para desarrollar prácticas de campo clínico (P-DC-09) se verificó de una muestra de 4 de 4 estudiantes tienen registros son el código respectivo (F-DC-54, F-DC-50, F-DC-52, F-DC-49) y 2 de 4 estudiantes no tienen un registro que complemente el expediente (F-DC-50 y F-DC-51).</p> <p><b>Evidencia.-</b> IT-DC-06, F-DC-24, P-DC-09, F-DC-54, F-DC-50, F-DC-52, F-DC-49.</p>	X
Planeación, Control y Seguimiento del Servicio Educativo	8.1 inciso d)	03	<p><b>Requerimiento.-</b> ISO 9001:2015 requiere en 8.1 inciso d) planificar, implementar y controlar los procesos necesarios para cumplir los requisitos para la provisión del servicio, mediante la implementación del control de los procesos de acuerdo con los criterios establecidos.</p> <p><b>No Conformidad.-</b> De conformidad con la política numeral 1 del procedimiento de asignación de carga académica para Licenciatura en Enfermería (P-DC-02) establece que la distribución del horario individual (F-DC-35) del profesor de tiempo completo será cubriendo la totalidad de las 40 horas semanales, no obstante, al revisar el horario individual (F-DC-35) correspondiente al cuatrimestre mayo-agosto 2023, del docente Juan Carlos de la Concha López se observó la asignación de 37 horas totales</p>	X

			<p>semanales. Así mismo de conformidad con la política numeral 8 establece que el máximo de horas asignadas a los profesores de asignatura es de dieciocho, para el caso en que sea justificable la contratación diferente al parámetro</p> <p><b>Evidencia.-</b> P-DC-02, F-DC-35, F-DC-19.</p>	
Planeación, Control y Seguimiento del Servicio Educativo	8.1 inciso d)	04	<p><b>Requerimiento.-</b> ISO 9001:2015 requiere en 8.1 inciso d) planificar, implementar y controlar los procesos necesarios para cumplir los requisitos para la provisión del servicio, mediante la implementación del control de los procesos de acuerdo con los criterios establecidos.</p> <p><b>No Conformidad.-</b> De conformidad con la política numeral 8 del procedimiento de asignación de carga académica para Licenciatura en Enfermería (P-DC-02) establece que el máximo de horas asignadas a los profesores de asignatura es de dieciocho, para el caso en que sea justificable la contratación diferente al parámetro, el responsable de la Unidad Académica de Tepetitlán solicitará por escrito el visto bueno de Secretaría Académica y notificará a la Dirección de Administración y Finanzas y al Departamento de Recursos Humanos, no obstante 3 de 3 docentes que rebasan el parámetro establecido de horas, no se mostró evidencia del escrito para justificar su contratación.</p> <p><b>Evidencia.-</b> P-DC-02, F-DC-35, F-DC-19.</p>	X
Planeación, Control y Seguimiento del Servicio Educativo	8.2.4	05	<p><b>Requerimiento.-</b> ISO 9001:2015 requiere en 8.2.4 asegurarse de que cuando se cambien los requisitos para la prestación del servicio, la información documentada pertinente sea modificada y de que las personas pertinentes sean conscientes de los requisitos modificados.</p> <p><b>No Conformidad.-</b> De conformidad el procedimiento de asignación de carga académica para Licenciatura en Enfermería (P-DC-02) se realizó y autorizó la carga académica (F-DC-19) para el cuatrimestre mayo – agosto 2023, sin embargo, se solicitó la asignación de horas a la docente Nuria Jaramillo Mejía, por lo que se realizó la adecuación de horas en la carga académica sin cambiar la fecha de emisión de control de cambio, así como no precisar la docente contratada pendiente.</p> <p><b>Evidencia.-</b> P-DC-02, F-DC-19.</p>	X
Planeación, Control y Seguimiento del Servicio Educativo	8.5.2	06	<p><b>Requerimiento.-</b> ISO 9001:2015 requiere en 8.5.2 controlar la identificación única de las salidas y debe de conservar la información documentada necesaria para permitir la trazabilidad.</p> <p><b>No Conformidad.-</b> De conformidad con la política</p>	X

			<p>numeral 7 del procedimiento para desarrollar prácticas en campo clínico (P-DC-09) para asignar a los estudiantes a campo clínico estos deben ser regulares y haber acreditado el porcentaje de conocimientos de la asignatura eje; no obstante de una muestra de 3 estudiantes no se mostró evidencia del control de las calificaciones del primer parcial impreso y en la plataforma, que permita identificar la trazabilidad y seguimiento por parte del responsable de la Unidad Académica de Tepetitlán. <b>Evidencia.-</b> P-DC-09, F-DC-02.</p>	
Planeación, Control y Seguimiento del Servicio Educativo	7.5.3	07	<p><b>Requerimiento.-</b> ISO 9001:2015 requiere en 7.5.3 la información documentada requerida por el SGC se debe controlar. <b>No Conformidad.-</b> De conformidad con la actividad numeral 9 del procedimiento para desarrollar prácticas en campo clínico (P-DC-09) establece que el profesor de campo clínico entrega el formato de control de calificaciones y asistencias (F-DC-02) las calificaciones finales de forma digital a la Unidad Académica de Tepetitlán, no obstante, al realizar la trazabilidad de la información de tres estudiantes se verificó que el registro carece de código y no se encuentra documentado en el SGC y en el apartado X del procedimiento. <b>Evidencia.-</b> P-DC-09, F-DC-02.</p>	X

**Procesos / Funciones Auditados:**

<p><b>Proceso:</b> Planeación, Control y Seguimiento del Servicio Educativo Atestiguamiento en Seguimiento y Evaluación de Estudiantes en Aula; Tutoría en el PEA modalidad presencial; Asesoría Individual, Asignación Carga Académica, Control de Producto No Conforme).</p>
<p><b>Fecha:</b> 26 de junio de 2023</p>
<p><b>Síto:</b> Universidad Tecnológica de Tula – Tepeji (Tecnologías de la Información)</p>
<p><b>Auditor:</b> Efraín Noé Ríos Avendaño</p>
<p><b>Métricos de desempeño:</b> Reprobación, Deserción, Aprovechamiento Escolar, Eficiencia Terminal.</p>
<p><b>Entradas:</b> Asignación de Carga Académica, Planeación Didáctica.</p>
<p><b>Salidas:</b> Evaluación de desempeño, Proyecto de Estadía.</p>
<p><b>Documentos/Registros:</b> P-SE-01, IT-DC-01, P-DC-01, P-DC-05, P-VI-04, P-RE-01, F-DC-61, F-DC-08, F-DC-09, F-DC-07, F-VI-48, F-VI-12, F-DC-37.</p>
<p><b>Notas de Auditoría:</b></p> <p>Se realizó la revisión del Cuatrimestre enero – abril y mayo – agosto 2023.</p> <p>1. Carga académica. Sin observaciones.</p>

2. Comisiones Académicas. Las minutas digitalizadas no se encuentran en el SIGE para consulta porque aún no se pueden subir. La carrera las mantiene en el Drive de la dirección.
3. Evaluación (SEDAA).
  - a) Hay formatos de análisis de datos que no están requisitados y no cuentan con las firmas de los profesores. Causa. Argumenta la Dirección del Programa Educativo que cuando se cuenta con los resultados del SEDAA de forma tardía (Secuencia 3, semana 15) y cuando se solicita a los profesores el análisis de datos algunos ya renunciaron o no se les asignó la carga, por lo que no hay forma de poder prevenir, corregir o dar seguimiento a los resultados de la evaluación.
  - b) En las políticas se establece que se considera que un docente/personal cumple cuando los resultados están entre 4 y 5, sin embargo, Secretaría Académica solicita que se elabore el análisis de datos si el resultado es 4.1.
  - c) La política no especifica si el resultado de la evaluación debe tomarse de forma global o por ítem, ya que si es de forma global (promedio) hay profesores que su resultado está entre 4 y 5 y, sin embargo, se les solicita realizar análisis de datos porque en un ítem específico salieron con 4.1 o debajo.
  - d) Las autoevaluaciones y otras evaluaciones diferentes a las del alumno al docente o del director al docente aún no tienen impacto en el análisis realizado.
  - e) La muestra del 80% de respuestas a la evaluación excede la muestra estadística considerada como significativa y la acerca más al censo. Sin embargo, se presiona para que la responda el 100% de la matrícula.
4. Programa de Capacitación. Se le pregunta al director el impacto de la capacitación y no al beneficiario/usuario de la misma, por lo que esa evaluación pierde objetividad. Se debe preguntar a los beneficiarios/usuarios (docentes) en primer lugar.
5. Visitas. Sin incidencias.
6. Estadías. Se tomó una muestra del proceso de un alumno al azar por programa educativo, sin incidencias en ambos cuatrimestres. El director del programa educativo argumenta que se detecta una inconformidad por parte de los docentes, respecto al formato de evaluación;
  - No hay forma de dar seguimiento ágil a la evaluación de la Semana 5 ya que el registro no se hace en el SIGE, el seguimiento tiene que ser por docente.
  - Hay rubros de evaluación que se le dificulta al industrial evaluar en cuanto a la parte teórica – metodológica del proyecto.
  - Se sugiere que la evaluación de entrega de documentos se convierta en un checklist.

**Proceso:** Planeación, Control y Seguimiento del Servicio Educativo Atestiguamiento en Seguimiento y Evaluación de Estudiantes en Aula; Tutoría en el PEA modalidad presencial; Asesoría Individual, Asignación Carga Académica, Control de Producto No Conforme).

**Fecha:** 27 de junio de 2023

**Sitio:** Universidad Tecnológica de Tula – Tepeji (Mantenimiento área Industrial)

**Auditor:** Fabiola María del Carmen Laguna Aguilar

**Métricos de desempeño:** Reprobación, Deserción, Aprovechamiento Escolar, Eficiencia Terminal.

**Entradas:** Asignación de Carga Académica, Planeación Didáctica.

**Salidas:** Evaluación de desempeño, Proyecto de Estadía.

**Documentos/Registros:** P-SE-01, IT-DC-01, P-DC-01, P-DC-05, P-VI-04, P-RE-01, F-DC-61, F-DC-08, F-DC-09, F-DC-07, F-VI-48, F-VI-12, F-DC-37.

**Notas de Auditoría:**

De forma inicial el director del Programa educativo recibió la auditoria mostrando evidencia de acceso a SGC, así como horarios generales de los grupos del cuatrimestre los cuales se encontraban en formato correspondiente y debidamente firmados, se solicitó explicara las instrucciones de trabajo y procedimientos que aplican principalmente a la dirección de carrera, indicando:

- IT-DC-01 Curso propedéutico para estudiantes de nuevo ingreso.
- IT-DC-04 Mantenimiento a laboratorio de Ciencias.
- IT-DC-06 Mantenimiento a laboratorio de cómputo.
- IT-DC-08 Seguimiento de producto no conforme.
- IT-DC-09 Calibración de equipo para prestación de Servicios Tecnológicos
- IT-DC-10 Medidas de seguridad y manejo de residuos de laboratorio
- IT-DC-02 Talleres extracurriculares para el fortalecimiento académico.
  
- P-DC-01 Asignación de carga académica mostrando evidencia de registros
- P-DC-03 Visitas
- P-DC-05 Seguimiento y Medición de estudiantes en aula
- P-DC-06 Procedimiento de medición y análisis de la satisfacción del estudiante en el proceso académico y de servicios.
- P-DC-08 Tutoría en el PEA Modalidad presencial
- P-DC-04 Capacitación/ actualización del personal docente.
- P-VI-04 Estadías

Al revisar los registros generados en los procedimientos se verificó lo siguiente:

En la revisión de P-VI- 04 se tomó una muestra aleatoria de 3 alumnos que realizaron su estadía en el cuatrimestre enero- abril 2023 para observar integración de carpeta digital conforme a la guía D-DC-05. Los alumnos fueron: Carlos Alberto Benítez Medina /Justin Andrei Rojo Tovar/Gaddi Gabriel García Aurelio los cuales cumplieron satisfactoriamente.

El documento carta compromiso lo integraron 2 de los 3 alumnos, pero este documento no lo menciona el D-DC-05

IT-DC-06 Mantenimiento a equipo de cómputo el F-DC-24 Programa de mantenimiento del cuatrimestre enero-abril no se encontraba firmado por el coordinador de soporte técnico ni el coordinador de sistemas de información, pero el programa para el cuatrimestre mayo agosto sí.

**Proceso:** Planeación, Control y Seguimiento del Servicio Educativo Atestiguamiento en Seguimiento y Evaluación de Estudiantes en Aula; Tutoría en el PEA modalidad presencial; Asesoría Individual, Asignación Carga Académica, Control de Producto No Conforme).

**Fecha:** 27 de junio de 2023

**Sitio:** Unidad Académica de Chapulhuacán (Agricultura Sustentable y Protegida)

**Auditor:** Nayeli López Ponce

**Métricos de desempeño:** Reprobación, Deserción, Aprovechamiento Escolar, Eficiencia Terminal.



<b>Entradas:</b> Asignación de Carga Académica, Planeación Didáctica.
<b>Salidas:</b> Evaluación de desempeño, Proyecto de Estadía.
<b>Documentos/Registros:</b> P-SE-01, IT-DC-01, P-DC-01, P-DC-05, P-VI-04, P-RE-01, F-DC-61, F-DC-08, F-DC-09, F-DC-07, F-VI-48, F-VI-12, F-DC-37.
<b>Notas de Auditoría:</b>  Proceso Asignación de carga Académica P-DC-01 Comentarios: La directora comentó y mostró evidencia de los periodos enero-abril 2023 y mayo-agosto 2023  Proceso Seguimiento y Medición de Estudiantes en Aula P-DC-05 Comentario: La directora comentó y mostró evidencia de los periodos enero-abril 2023 y mayo-agosto 2023.  Proceso Capacitación/actualización del personal docente P-DC-04 Comentario: La directora comentó y mostró evidencia de los periodos enero-abril 2023 y mayo-agosto 2023.  Proceso Tutoría en el PEA, modalidad presencial P-DC-38 Comentario: La directora comentó y mostró evidencia de los periodos enero-abril 2023 y mayo-agosto 2023.  Proceso Visitas P-DC-03 Comentario: La directora comentó y mostró evidencia de los periodos enero-abril 2023 y mayo-agosto 2023.  Nota: Las evidencias son concentradas en las direcciones de carrera en el campus central, por lo que la revisión se hizo vía meet con la dirección de ASP.

<b>Proceso:</b> Planeación, Control y Seguimiento del Servicio Educativo Atestiguamiento en Seguimiento y Evaluación de Estudiantes en Aula; Tutoría en el PEA modalidad presencial; Asesoría Individual, Asignación Carga Académica, Control de Producto No Conforme).
<b>Fecha:</b> 27 de junio de 2023
<b>Sitio:</b> Unidad Académica de Chapulhuacán (Contaduría)
<b>Auditor:</b> Nayeli López Ponce
<b>Métricos de desempeño:</b> Reprobación, Deserción, Aprovechamiento Escolar, Eficiencia Terminal.
<b>Entradas:</b> Asignación de Carga Académica, Planeación Didáctica.
<b>Salidas:</b> Evaluación de desempeño, Proyecto de Estadía.
<b>Documentos/Registros:</b> P-SE-01, IT-DC-01, P-DC-01, P-DC-05, P-VI-04, P-RE-01, F-DC-61, F-DC-08, F-DC-09, F-DC-07, F-VI-48, F-VI-12, F-DC-37.
<b>Notas de Auditoría:</b>  Proceso Asignación de carga Académica P-DC-01 Comentarios: La directora comentó y mostró evidencia de los periodos enero-abril 2023 y mayo-agosto 2023

**Proceso**

Seguimiento y Medición de Estudiantes en Aula P-DC-05

Comentario: La directora comentó y mostró evidencia de los periodos enero-abril 2023 y mayo-agosto 2023.

**Proceso**

Capacitación/actualización del personal docente P-DC-04

Comentario: La directora comentó y mostró evidencia de los periodos enero-abril 2023 y mayo-agosto 2023.

**Proceso**

Tutoría en el PEA, modalidad presencial P-DC-38

Comentario: La directora comentó y mostró evidencia de los periodos enero-abril 2023 y mayo-agosto 2023.

**Proceso**

Visitas P-DC-03

Comentario: La directora comentó y mostró evidencia de los periodos enero-abril 2023 y mayo-agosto 2023.

**Proceso**

Estadías P-VI-04

Comentario: La directora mostró evidencia del periodo actual mayo-agosto 2023, comento que utiliza la estrategia de generar una carpeta por estudiante para un mejor seguimiento y control desde el inicio de la estadía.

Nota: Las evidencias son concentradas en las direcciones de carrera en el campus central, por lo que la revisión se hizo vía meet con la dirección de Contaduría.

**Proceso:** Planeación, Control y Seguimiento del Servicio Educativo Atestiguamiento en Seguimiento y Evaluación de Estudiantes en Aula; Tutoría en el PEA modalidad presencial; Asesoría Individual, Asignación Carga Académica, Control de Producto No Conforme).

**Fecha:** 27 de junio de 2023

**Sitio:** Universidad Tecnológica de Tula - Tepeji (Mecatrónica)

**Auditor:** María Isabel Montufar Rangel

**Métricos de desempeño:** Reprobación, Deserción, Aprovechamiento Escolar, Eficiencia Terminal.

**Entradas:** Asignación de Carga Académica, Planeación Didáctica.

**Salidas:** Evaluación de desempeño, Proyecto de Estadía.

**Documentos/Registros:** P-SE-01, IT-DC-01, P-DC-01, P-DC-05, P-VI-04, P-RE-01, F-DC-61, F-DC-08, F-DC-09, F-DC-07, F-VI-48, F-VI-12, F-DC-37.

**Notas de Auditoría:**

Se llevó a cabo la verificación del proceso de Planeación, Control y Seguimiento del Servicio Educativo, Estadías del PE de Mecatrónica con la Mtra. Teresa Yadira Frías Martínez se observó que los procedimientos se llevan a cabo en su totalidad mostrando evidencia con los registros correspondientes.

De conformidad con el proceso de Asignación de Carga Académica (P-DC-01) se llevó a cabo la verificación de la carga académica (F-DC-61) autorizada para el cuatrimestre enero-abril 2023, se tomó una muestra de 3 docentes presentando evidencia completa de los 3, carga académica (F-DC-61) y horario individual (F-DC-09), mostrando coincidencia.

- Fortino Vázquez Monroy
- Juan Guillermo Gutiérrez Amaro
- Ángel Rafael Mónico Ramírez

Lo referente a visitas (P-DC-03) se solicitó en enero-abril 2023 con formato F-VI-09 quedando agendada una de ellas (Grupo Modelo) para el cuatrimestre mayo-agosto. Se realizaron en enero-abril las programadas por el departamento (Barcel) presentando la evidencia completa de la visita realizada, (F-DC-15 y F-DC-89).

El seguimiento y medición de estudiantes en aula el titular del PE mostro los documentos y registros a los que tiene acceso, (F-DC-07) de la muestra tomada de cuatro Docentes.

- Hugo David Lozano Rodríguez
- Junior Adán Bernal Martínez
- Benito Villeda Félix
- Daniel Vélez Días

Del procedimiento de medición y análisis de la satisfacción del estudiante en el proceso académico se llevó a cabo en el cuatrimestre inmediato anterior (F-DC-38), realizando el análisis de datos de las evaluaciones bajas, se tomó una muestra de 5 docentes y uno de ellos requirió análisis de datos (F-DC-11).

- Sergio Martínez Sánchez
- Caridad Montiel Hernández
- Guillermo Ramírez Villeda
- David Giovanni Hernández Padilla
- Daniel Vélez Días

De conformidad con el proceso de tutoría en el PEA (P-DC-08), presencial; del cuatrimestre enero-abril 2023. Se tomó una muestra de 3 Tutores donde dos de ellos marcaron copia electrónica del reporte de tutoría (F-DC-12) a la dirección de carrera.

- Luis Alonso Torrez Gómez
- José Méndez González
- Raúl Antonio Hernández del Castillo

Respecto al P-DC-04 Capacitación/actualización Docente, la dirección de carrera solicito curso de Smart Grid mediante F-DC-10 el cual fue autorizado generando el formato de impacto del curso autorizado y los complementarios del programa institucional (F-DC-33).

En cumplimiento con el procedimiento de estadías (P-VI-04), se tomó una muestra de 8 alumnos que realizaron estadía en el periodo enero-abril 2023, revisando la carpeta completa de documentos.

Nombre del Alumno	F-VI-48	F-VI-04	F-DC-36	F-VI-40	F-VI-12	F-DC-37	Carta presentación	Carta aceptación	Carta terminación	Reporte
Esteban Isidoro de la Cruz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Jesús Iván Oropeza	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Mireya Jiménez Avendaño	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Alan Daniel Reyes García	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Alan Pérez Contreras	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Jorge Alberto Soto Cruz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
José Alejandro Barreto Sánchez	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Carlos Daniel Monroy	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**Proceso:** Planeación, Control y Seguimiento del Servicio Educativo Atestiguamiento en Seguimiento y Evaluación de Estudiantes en Aula; Tutoría en el PEA modalidad presencial; Asesoría Individual, Asignación Carga Académica, Control de Producto No Conforme).

**Fecha:** 27 de junio de 2023

**Sitio:** Universidad Tecnológica de Tula - Tepeji (Procesos)

**Auditor:** Rodolfo Muñoz González

**Métricos de desempeño:** Reprobación, Deserción, Aprovechamiento Escolar, Eficiencia Terminal.

**Entradas:** Asignación de Carga Académica, Planeación Didáctica.

**Salidas:** Evaluación de desempeño, Proyecto de Estadía.

**Documentos/Registros:** P-SE-01, IT-DC-01, P-DC-01, P-DC-05, P-VI-04, P-RE-01, F-DC-61, F-DC-08, F-DC-09, F-DC-07, F-VI-48, F-VI-12, F-DC-37.

**Notas de Auditoría:**

En relación a la asignación de carga académica P-DC-01 se le solicitó a la Ing. Thelma Teresa Altamirano Cardoso la matrícula proyectada para el cuatrimestre mayo – agosto 2023 a lo que respondió fueron 67 de TSU, 61 de Ingeniería más 5 de reingreso.

Mostró el formato con la proyección de horas docentes en el formato definido para su análisis y validación, el cual les comparte en línea la titular de Secretaría Académica. Se autorizó 12 profesores de Tiempo Completo y uno de asignatura. No se hizo solicitud de contratación de profesores porque el programa educativo ya cuenta con esos profesores.

Se le solicitó y me mostró la lista de asistencia a la reunión de inicio de cuatrimestre mayo – agosto 2023 donde intervienen los auxiliares. Se le solicitó y mostró en drive los horarios generales firmados y sellados F-DC-61 mayo – agosto 2023. También se le solicitó y mostró los horarios para uso de laboratorios F-DC-83 y F-DC-84, los cuales se envían a los responsables de laboratorios y a sistemas para su integración en la plataforma y son difundidos en las vitrinas del edificio para conocimiento de profesores y estudiantes.

Se le solicitó a la auditada información sobre la asignación de tutores y se detectó que no se hace de acuerdo al procedimiento que establece que lo hace la Dirección, sino que lo realiza la titular de Tutoría Universitaria, sin embargo, esto no lo describe así el procedimiento P-DC-08.

Con respecto a la planeación didáctica en el SIGE, cuentan con un software de seguimiento en el cual me mostraron sus planeaciones didácticas sin encontrar incidencias. Solicité y me mostraron correspondencia a los maestros para seguimiento y confirmación de registro de calificaciones en tiempo y forma, no se encontraron faltantes de captura de calificaciones.

Al abordar el tema de aprovechamiento P-DC-05 se detecta que en la primera revisión que hacen al respecto se encuentran 27 estudiantes con al menos una unidad no acreditada y en el transcurso de un mes al volver a revisar ya son 40 estudiantes con unidades no acreditadas, lo que muestra las estrategias de las acciones remediales no están disminuyendo los casos pueden impactar en la deserción.

La directora menciona que se requiere hacer una propuesta a Secretaría Académica para que se permita realizar las evaluaciones remediales continuas a través de la apertura de la calificación remedial de forma permanente durante el cuatrimestre ya que en los diez días que se tienen para el cierre de calificaciones remediales no le es suficiente al estudiante para ponerse al corriente.

Los alumnos con cinco unidades no acreditadas se canalizan a reunión con tutores para revisar estrategias y determinar acciones inmediatas de asesoría académica, de pares o psicológicas de acuerdo a lo que se requiera, actualmente tienen 40 reprobados al menos con una unidad.

Con respecto a Estadías P-VI-04 les solicité el diagnóstico de lugares de estadía F-VI-22 en el cual se detectó que requirieron 48 lugares o empresas para estadía, los cuales se vincularon a través de profesores y estudiantes del programa educativo.

Solicité y me mostraron relación de estudiantes acomodados en estadía de los cuales solicité los documentos de: carta compromiso, carta de presentación, carta de aceptación; de los siguientes estudiantes sin encontrar incidencias:

No.	Estudiante	Empresa asignada
45	Yessica Lorely Vázquez Gamboa	Manufacturas Kaltex
15	Fernando Irzamin Barreto Moreno	Zagis, S.A. de C.V.
32	Sherlín Micete López	Agromáquinas
6	Cinthya de la Cruz Terrazas	Fibras BH
20	José Andrés Monroy Martínez	Manufacturas Kaltex

**Proceso:** Revisión por la Dirección

**Fecha:** 27 de junio de 2023

**Sitio:** Universidad Tecnológica de Tula – Tepeji

**Auditor:** Fabiola María del Carmen Laguna Aguilar

**Métricos de desempeño:** Evaluar la efectividad del Sistema de Gestión de la Calidad.

**Entradas:** Información Documentada del Desempeño del Proceso.

**Salidas:** Seguimiento de Acuerdos

**Documentos/Registros:** P-RE-01, UCEEP-02, UCEEP-04

**Notas de Auditoría:**

De conformidad con el proceso de revisión por la Dirección se llevó a cabo la verificación de los elementos de salida en la carpeta digital presentada al Consejo Directivo, así mismo se verificaron los cambios pertinentes al Sistema de Gestión de la Calidad referentes al trimestre abril-junio 2023, en donde se implementó la documentación de los procesos de: ingreso (P-SE-01), soporte técnico (IT-PL-01), mantenimiento preventivo y/o correctivo del equipo de cómputo de docencias (IT-DC-06), estándar institucional para equipos informáticos nuevos y/o formateados (G-PL-01).

Así mismo se verificaron un total de 16 quejas de clientes, referente a toma de conciencia al realizar actividades bajo control por parte del personal de la Universidad, control de la provisión del servicio educativo, control de los procesos, productos y servicios suministrados externamente, liberación del servicio, infraestructura, planificación y control operacional, de los cuales 3 se encuentran cerradas y 13 siguen con estatus abiertas hasta verificar la eficacia de las acciones documentadas para su no incidencia.

Se verificó que se tiene un total de 57 acciones correctivas en el periodo abril - junio de 2023; derivadas: 41 por revisión documental, y 16 por queja de cliente, las cuales, se mantienen abiertas para verificar la eficacia de las acciones.

Se verificó de conformidad con el Programa Anual de Auditorías 2023, que se programó la primera auditoría en el mes de junio del año en curso y la auditoría de seguimiento por parte del Organismo Certificador en el mes de noviembre de 2023. Se han implementado revisiones documentales, a fin de verificar el seguimiento y desempeño eficaz de los procesos declarados en el sistema de gestión de la calidad.

Se revisó la evaluación y re evaluación a proveedores de un total de 68, los cuales se encuentran en el rango de confiables de conformidad con el proceso de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, Evaluación y Re – Evaluación a Proveedores /P-AF-02).

Se revisó la matriz de riesgos (F-SC-06) en donde se ha detectado 1 riesgos del contexto externo (sustantivo), 1 riesgos del servicio educativo (preventivo).

Dentro de las oportunidades de mejora se ha identificado el documentar los procesos acordes a la modalidad de la Licenciatura de Enfermería tales como Servicio Social y Estadía, realizar la adecuación de mejora del reglamento académico y los lineamientos para el desarrollo de prácticas de campo y estadías.

**Proceso:** Planeación, Control y Seguimiento del Servicio Educativo Atestiguamiento en Seguimiento y Evaluación de Estudiantes en Aula; Tutoría en el PEA modalidad presencial; Asesoría Individual, Asignación Carga Académica, Control de Producto No Conforme, Prácticas de Campo Clínico).

**Fecha:** 29 de junio de 2023

**Sitio:** Unidad Académica de Tepetitlán (Enfermería)

**Auditor:** Rodolfo Juárez Osorno / Blanca Ramírez Ugalde

**Métricos de desempeño:** Reprobación, Deserción, Aprovechamiento Escolar, Eficiencia Terminal.

**Entradas:** Asignación de Carga Académica, Planeación Didáctica.

**Salidas:** Evaluación de desempeño, Proyecto de Estadía.

**Documentos/Registros:** P-SE-01, IT-DC-01, P-DC-01, P-DC-05, P-VI-04, P-RE-01, F-DC-61, F-DC-08, F-DC-09, F-DC-07, F-VI-48, F-VI-12, F-DC-37.

**Notas de Auditoría:**

De conformidad con el proceso de Ingreso (P-SE-01) se llevó a cabo la verificación de la matrícula correspondiente al cuatrimestre mayo – agosto 2023, con respeto a los estudiantes de reingreso del Programa Educativo, y la proyección de la matrícula para el cuatrimestre septiembre – diciembre 2023, de conformidad con la siguiente tabla:

Cuatrimestre	Total de Estudiantes	Proyección	Avance de metas
--------------	----------------------	------------	-----------------

Sexto	41	--	--
Tercero	63	--	--
Primero	--	90	123 concretadas 163 fichas
<b>Total</b>	<b>104</b>	<b>90</b>	<b>163</b>

Como parte del proceso de ingreso (P-SE-01) a la fecha de la auditoría la aplicación de la evaluación institucional se realizará el 19, 20 y 21 de julio en el campus principal.

Se verificó los indicadores básicos del porcentaje de bajas en el cuatrimestre enero- abril 2023 teniendo 0 estudiantes en sexto cuatrimestre y un 1 estudiante en tercero como baja definitiva por causas personales referente al estudiante Joice Garnica García con número de matrícula 22301529. Con respecto al indicador de aprovechamiento se tiene un promedio de 8.9 para el sexto cuatrimestre y de un 9.2 para el tercer cuatrimestre, en este último se tiene identificado 5 casos de estudiantes que se encuentran en proceso de remediales.

De conformidad con el proceso de Asignación de Carga Académica para Licenciatura en Enfermería (P-DC-02) se llevó a cabo la verificación de trazabilidad de la carga académica (F-DC-61 y F-DC-19) autorizada para el cuatrimestre mayo – agosto 2023 el cual contiene un total de 8 docentes, con respecto a los Horarios Individuales (F-DC-35), resumiendo en la siguiente tabla:

Docente	Horas Totales	Observaciones
Brenda Meza Estrada	40	4 horas asignadas de investigación, el cual se encuentra en proceso de registro con línea de investigación de Diagnóstico de estado de salud de la comunidad.
Jorge Luis Almaraz García	40	2 horas asignadas de investigación, el cual se encuentra en proceso de registro con línea de investigación de Diagnóstico de estado de salud de la comunidad.
Juan Carlos de la Concha López	40	4 horas asignadas de investigación, el cual se encuentra en proceso de registro con línea de investigación de Diagnóstico de estado de salud de la comunidad. Se realizó un cambio en la Carga Académica (F-DC-19) en la cual se le asignó un total de 37 horas al docente sin que cumpla con lo descrito en la política numeral 1 del P-DC-02.
Diana Laura Rivera Olivarez	20	Licenciada en Terapia Física. No se realizó el escrito de justificación y autorización de conformidad con la política numeral 8 del procedimiento P-DC-02.
Patricia González Ramírez	20	Licenciada en Enfermería. No se realizó el escrito de justificación y autorización de conformidad con la política numeral 8 del procedimiento P-DC-02.
Josefina Reyes Rendón	20	Licenciada en Enfermería. No se realizó el escrito de justificación y autorización de conformidad con la

		política numeral 8 del procedimiento P-DC-02.
Kenya Lizbeth Contreras Ramírez	12	Sustituye por incapacidad la docente Monserrat Ortiz Hernández.
Maritza Hernández Pérez	18	Licenciada en Enfermería, su horario es con 9 horas continuas, sin embargo, se brindan horarios de receso.

Se verificó que se realizaron cambios y adecuaciones a la carga académica inicial autorizada para el cuatrimestre mayo-agosto 2023, sin embargo, al revisar el cambio de la carga académica, no se modificó la fecha de control de cambio, así como la no asignación del docente pendiente de contratación (Martiza Hernández).

En el cambio de la carga académica, se descargó horas al docente Juan Carlos de la Concha, asignando las horas a la docente Nuria Monserrat Jaramillo Mejía con un total de 16 horas frente a grupo con las asignaturas de: Planeación y Organización del Trabajo (6LENF-G2 y 6LENF-G1), Formación Sociocultural III (3LENF-G3, 3LENF-G2), Administración (6LENF-G2 y 6LENF-G1).

Con respecto a la carga académica (F-DC-19) para el cuatrimestre septiembre-diciembre 2023, en el momento de la auditoría se encuentra en proceso, por lo que se mostró la proyección estimada:

Cuatrimestre	Reingresos	Matrícula por Atender
Cuarto (3)	2	66
Séptimo (2)	3	90
Primero (3)	3	97

De conformidad con el procedimiento para desarrollar prácticas en campo clínico (P-DC-09) se llevó a cabo la revisión del cuatrimestre mayo-agosto 2023 respecto a la gestión con las dependencias donde se han vinculado un total de 9 instancias, de las cuales solamente dos han solicitado el estudio de campo clínico (F-DC-44).

Se tomó una muestra de tres estudiantes para verificar el nivel de desempeño de la asignatura eje (Gerontología y Geriátrica) a cargo de la docente Patricia González Ramírez, sin embargo, no se mostraron evidencias por parte del responsable de la Unidad Académica de las calificaciones del primer parcial en la plataforma:

- Hernández Bernal Marisol (Matrícula No 21301103).
- Teodoro Cruz Lizeth (Matrícula No. 21301034).
- Chavez Espino Francely (Matrícula No. 21301123).

Se llevó a cabo la revisión de las prácticas de campo clínico correspondiente al cuatrimestre enero-abril 2023, tomando una muestra de 4 estudiantes, los cuales cumplen con los registros establecidos en el procedimiento (P-DC-09), aunque algunos carecen de identificación (código), constancia de asistencia a la inducción para el desarrollo de prácticas de campo clínico (F-DC-48), Carta compromiso para el desarrollo de prácticas de campo clínico (F-DC-49), Propuesta de prácticas a desarrollar (F-DC-51), Cédula de registro para el desarrollo de prácticas de campo clínico (F-DC-52), Carta de presentación al desarrollo de prácticas de campo clínico (F-DC-50), registro de actividades en prácticas de campo clínico (F-DC-53), reporte semanal de prácticas de campo clínico (F-DC-54), Lista de cotejo para ingresar a prácticas de campo clínico (F-DC-55), instrumento de evaluación para la práctica de campo clínico (F-DC-46), nombramiento de profesor de campo clínico (F-DC-47):

Matrícula	Estudiante	Asesor Clínico	Observaciones
21301112	Salinas Estrada Fredy	Maribel González Alvarado	No se mostró evidencia de la propuesta de prácticas F-DC-51.
21301092	Ramírez San Pedro Karen Astrid	Verónica Baltazar Reyes	Faltan códigos en algunos registros y no se mostró evidencia de la carta de presentación F-DC-50.
21301099	Iglesias Pérez Samantha	Brenda Meza Estrada	No tiene código los formatos F-DC-49 y F-DC-54.
21301337	García Guerrero Dafne Ariadna	Brenda Meza Estrada	No se tiene código en los formatos F-DC-52, F-DC-49 y F-DC-54.

Al verificar le promedio final de la asignatura eje de conformidad con la política numeral 11 y la actividad numeral 9 del procedimiento de la muestra tomada, se observó que el documento carece de código y no se encuentra documentado en el apartado X de control de información documentada del procedimiento.

Elaboró



Fabiola María del Carmen  
Laguna Aguilar  
Auditora Líder

Recibió



Blanca Ramírez Dgalde  
Jefa del Departamento de  
Calidad



## Plan Anual de Evaluación 2023

Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji

# **d) MIR Avance de Metas 3er. Trimestre SIIPPED**

Subsecretaría de Programación  
Unidad Técnica de Evaluación del Desempeño



Reporte de la Matriz de Indicadores para Resultados  
Ejercicio Fiscal 2023

Unidad Responsable: Secretaría de Educación Pública  
Unidad Presupuestal: Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior

Programa Sectorial: Educación Pública  
Programa Presupuestario: Educación Superior

<b>Nivel:</b>	FIN
<b>Resumen Narrativo:</b>	CONTRIBUIR A LA CONCLUSIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR DE LOS JÓVENES INSCRITOS EN LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR*, MEDIANTE EL OTORGAMIENTO DE SERVICIOS EDUCATIVOS CON PERTINENCIA Y CALIDAD.
<b>Medios de Verificación:</b>	REPORTE ANUAL DE EFICIENCIA TERMINAL POR COHORTE GENERACIONAL DE LAS 19 INSTITUCIONES PÚBLICAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR SECTORIZADAS A LA SEPH GENERADO, UBICADO Y DISPONIBLE EN EL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR.
<b>Supuestos:</b>	LOS ESTUDIANTES MATRICULADOS EN EDUCACIÓN SUPERIOR SE INTERESAN EN CONCLUIR SATISFACTORIA Y REGULARMENTE EL PLAN DE ESTUDIOS.

Datos del Indicador						Resultados Trimestrales del Indicador											
						Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4		
Nombre del Indicador	Método de Cálculo	Sentido del Indicador	Periodo de Cumplimiento del Indicador	Meta	Unidad de Medida	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo
PORCENTAJE DE EFICIENCIA TERMINAL EN EDUCACIÓN SUPERIOR	PORCENTAJE	ASCENDENTE	Anual	10,000.00	ESTUDIANTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00

<b>Nivel:</b>	PROPOSITO
<b>Resumen Narrativo:</b>	ALUMNOS EGRESADOS DE LA EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR CUENTAN CON OPCIONES PARA RECIBIR EDUCACIÓN SUPERIOR CON CALIDAD Y PERTINENCIA EN LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR*
<b>Medios de Verificación:</b>	PUBLICACIÓN ANUAL DE ESTADÍSTICA EDUCATIVA " ABSORCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR" DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR DEL INICIO DE CURSOS GENERADO Y UBICADO EN LA SUBSECRETARÍA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR
<b>Supuestos:</b>	JÓVENES EGRESADOS DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR SE INSCRIBEN EN EDUCACIÓN SUPERIOR

Datos del Indicador						Resultados Trimestrales del Indicador											
						Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4		
Nombre del Indicador	Método de Cálculo	Sentido del Indicador	Periodo de Cumplimiento del Indicador	Meta	Unidad de Medida	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo
PORCENTAJE DE ABSORCIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR	PORCENTAJE	ASCENDENTE	Anual	13,425.00	ESTUDIANTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13,425.00	0.00	0.00

<b>Nivel:</b>	COMPONENTE
<b>Resumen Narrativo:</b>	ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS FORMADOS.
<b>Medios de Verificación:</b>	ESTADÍSTICA 911 DEL CICLO ESCOLAR ACTUAL GENERADA POR EL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES Y UBICADA EN EL DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN Y ESTADÍSTICAS PERTENECIENTES A LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI.
<b>Supuestos:</b>	LOS ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR CUMPLEN CON LOS REQUISITOS DE LOS PLANES EDUCATIVOS Y PROGRAMAS DE FORMACIÓN.

Datos del Indicador						Resultados Trimestrales del Indicador											
						Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4		
Nombre del Indicador	Método de Cálculo	Sentido del Indicador	Periodo de Cumplimiento del Indicador	Meta	Unidad de Medida	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo
PORCENTAJE DE ESTUDIANTES FORMADOS EN EDUCACIÓN SUPERIOR.	PORCENTAJE	ASCENDENTE	Anual	4,950.00	ESTUDIANTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,950.00	0.00	0.00



Subsecretaría de Programación  
Unidad Técnica de Evaluación del Desempeño



Reporte de la Matriz de Indicadores para Resultados  
Ejercicio Fiscal 2023

Unidad Responsable: Organismos Descentralizados  
Unidad Presupuestal: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI

Programa Sectorial  
Educación Pública

Programa Presupuestario  
Educación Superior

**Nivel:** ACTIVIDAD  
**Resumen Narrativo:** APROBACIÓN DE ADECUACIONES CURRICULARES DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR.  
**Medios de Verificación:** CONVOCATORIA PARA LA APROBACIÓN DE ADECUACIONES CURRICULARES DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIOS PARA EL EJERCICIO ACTUAL, GENERADO Y UBICADO EN LA SECRETARÍA ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI.  
**Supuestos:** LA NORMATIVIDAD Y LEGISLACIÓN CONTINÚA VIGENTE PARA LA DETERMINACIÓN DE ADECUACIONES CURRICULARES.

Datos del Indicador						Resultados Trimestrales del Indicador												
						Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4			
Nombre del Indicador	Método de Cálculo	Sentido del Indicador	Periodo de Cumplimiento del Indicador	Meta	Unidad de Medida	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	
PORCENTAJE DE ADECUACIONES CURRICULARES APROBADAS.	PORCENTAJE	ASCENDENTE	Anual	1.00	ADECUACIÓN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	ROJO	0.00	0.00	0.00

**Nivel:** ACTIVIDAD  
**Resumen Narrativo:** DIAGNÓSTICO A ASPIRANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR.  
**Medios de Verificación:** LISTA TRIMESTRAL DE ASPIRANTES DIAGNOSTICADOS, GENERADO Y UBICADO EN LA SECRETARÍA ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI.  
**Supuestos:** LOS ASPIRANTES PARA INGRESO DE EDUCACIÓN SUPERIOR SE PRESENTAN PARA SER DIAGNOSTICADOS EN TIEMPO Y FORMA.

Datos del Indicador						Resultados Trimestrales del Indicador											
						Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4		
Nombre del Indicador	Método de Cálculo	Sentido del Indicador	Periodo de Cumplimiento del Indicador	Meta	Unidad de Medida	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo
PORCENTAJE DE ASPIRANTES DIAGNOSTICADOS.	PORCENTAJE	ASCENDENTE	Anual	4,950.00	ASPIRANTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,950.00	0.00	0.00



Subsecretaría de Programación  
Unidad Técnica de Evaluación del Desempeño



Reporte de la Matriz de Indicadores para Resultados  
Ejercicio Fiscal 2023

Unidad Responsable: Organismos Descentralizados  
Unidad Presupuestal: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI

Programa Sectorial: Educación Pública  
Programa Presupuestario: Educación Superior

**Nivel:** ACTIVIDAD  
**Resumen Narrativo:** IMPARTICIÓN DE ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES EN EDUCACIÓN SUPERIOR.  
**Medios de Verificación:** LISTADO TRIMESTRAL DE ESTUDIANTES BENEFICIADOS CON ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES, GENERADO Y UBICADO EN EL DEPARTAMENTO DE ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS, ADSCRITO A LA SUBDIRECCIÓN DE DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN Y EN LA SECRETARÍA ACADÉMICA DE LA UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI.  
**Supuestos:** LOS ESTUDIANTES PRESENTAN INTERÉS EN RECIBIR LAS ACTIVIDADES CULTURALES, DEPORTIVAS Y RECREATIVAS.

Datos del Indicador						Resultados Trimestrales del Indicador												
						Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4			
Nombre del Indicador	Método de Cálculo	Sentido del Indicador	Periodo de Cumplimiento del Indicador	Meta	Unidad de Medida	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	
PORCENTAJE DE ESTUDIANTES BENEFICIADOS CON LA IMPARTICIÓN DE ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES.	PORCENTAJE	ASCENDENTE	Anual	15,050.00	ESTUDIANTE	2,600.00	2,618.00	100.69 VERDE	4,050.00	3,610.00	89.14 VERDE	5,100.00	5,250.00	102.94 VERDE	3,300.00	0.00	0.00	

**Nivel:** ACTIVIDAD  
**Resumen Narrativo:** ATENCIÓN COMPENSATORIA A ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR.  
**Medios de Verificación:** LISTADO DE ESTUDIANTES CON ATENCIÓN COMPENSATORIA DEL CICLO ESCOLAR ACTUAL, GENERADO Y UBICADO EN EL DEPARTAMENTO SERVICIO DE PSICOLOGÍA ADSCRITO A LA SECRETARÍA ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI.  
**Supuestos:** LOS ESTUDIANTES MUESTRAN INTERÉS EN PRESENTARSE A LAS SESIONES DE ATENCIÓN COMPENSATORIA.

Datos del Indicador						Resultados Trimestrales del Indicador												
						Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4			
Nombre del Indicador	Método de Cálculo	Sentido del Indicador	Periodo de Cumplimiento del Indicador	Meta	Unidad de Medida	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	
PORCENTAJE DE ESTUDIANTES CON ATENCIÓN COMPENSATORIA.	PORCENTAJE	ASCENDENTE	Anual	2,285.00	ESTUDIANTE	645.00	659.00	102.17 VERDE	630.00	630.00	100.00 VERDE	650.00	650.00	100.00 VERDE	360.00	0.00	0.00	

**Nivel:** ACTIVIDAD  
**Resumen Narrativo:** CAPACITACIÓN DEL PERSONAL DOCENTE DE EDUCACIÓN SUPERIOR.  
**Medios de Verificación:** LISTADO TRIMESTRAL DE ASISTENCIA A CAPACITACIÓN, GENERADO Y UBICADO EN LA SUBDIRECCIÓN DE ENLACE ACADÉMICO, ADSCRITA A LA SECRETARÍA ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI.  
**Supuestos:** EL PERSONAL DOCENTE ASISTE A LAS CAPACITACIONES GESTIONADA POR LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA.

Datos del Indicador						Resultados Trimestrales del Indicador												
						Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4			
Nombre del Indicador	Método de Cálculo	Sentido del Indicador	Periodo de Cumplimiento del Indicador	Meta	Unidad de Medida	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	
PORCENTAJE DE PERSONAL DOCENTE CAPACITADO.	PORCENTAJE	ASCENDENTE	Anual	300.00	DOCENTE	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	100.00 VERDE	100.00	100.00	100.00 VERDE	100.00	0.00	0.00	



Subsecretaría de Programación  
Unidad Técnica de Evaluación del Desempeño



Reporte de la Matriz de Indicadores para Resultados  
Ejercicio Fiscal 2023

Unidad Responsable: Organismos Descentralizados  
Unidad Presupuestal: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI

Programa Sectorial  
Educación Pública

Programa Presupuestario  
Educación Superior

**Nivel:** ACTIVIDAD  
**Resumen Narrativo:** OTORGAMIENTO DE BECAS INSTITUCIONALES A ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR.  
**Medios de Verificación:** ACTA DE SESIONES ORDINARIAS Y EXTRAORDINARIAS CUATRIMESTRALES DEL COMITÉ DE BECAS, GENERADO Y UBICADO EN EL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESTUDIANTILES ADSCRITA A LA SECRETARÍA ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA – TEPEJI.  
**Supuestos:** LOS ESTUDIANTES CUMPLEN LOS REQUISITOS PARA SER BENEFICIADOS POR UNA BECA.

Datos del Indicador						Resultados Trimestrales del Indicador												
						Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4			
Nombre del Indicador	Método de Cálculo	Sentido del Indicador	Periodo de Cumplimiento del Indicador	Meta	Unidad de Medida	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	
PORCENTAJE DE ESTUDIANTES CON BECAS INSTITUCIONALES OTORGADAS.	PORCENTAJE	ASCENDENTE	Anual	105.00	ESTUDIANTE	35.00	35.00	100.00 VERDE	35.00	35.00	100.00 VERDE	35.00	35.00	100.00 VERDE	0.00	0.00	0.00	

**Nivel:** ACTIVIDAD  
**Resumen Narrativo:** DISTRIBUCIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO EN EDUCACIÓN SUPERIOR.  
**Medios de Verificación:** REPORTE TRIMESTRAL DE MATERIAL DIDÁCTICO DISTRIBUIDO, GENERADO Y UBICADO EN EL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA – TEPEJI.  
**Supuestos:** LOS PROVEEDORES ENTREGAN EL MATERIAL DIDÁCTICO EN TIEMPO Y FORMA DE BUENA CALIDAD.

Datos del Indicador						Resultados Trimestrales del Indicador												
						Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4			
Nombre del Indicador	Método de Cálculo	Sentido del Indicador	Periodo de Cumplimiento del Indicador	Meta	Unidad de Medida	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	
PORCENTAJE MATERIAL DIDÁCTICO DISTRIBUIDO.	PORCENTAJE	ASCENDENTE	Anual	2.00	MATERIAL DIDÁCTICO	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	100.00 VERDE	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	



Subsecretaría de Programación  
Unidad Técnica de Evaluación del Desempeño



Reporte de la Matriz de Indicadores para Resultados  
Ejercicio Fiscal 2023

Unidad Responsable: Organismos Descentralizados  
Unidad Presupuestal: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI

Programa Sectorial: Educación Pública  
Programa Presupuestario: Educación Superior

<b>Nivel:</b>	COMPONENTE
<b>Resumen Narrativo:</b>	SERVICIOS DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR OTORGADOS.
<b>Medios de Verificación:</b>	LISTA TRIMESTRAL DE BENEFICIARIOS CON SERVICIOS DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN OTORGADOS, GENERADO Y UBICADO EN LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS, DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN CONTINUA, ENTIDAD DE CERTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN Y EN EL CENTRO INCUBADOR DE EMPRESAS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA – TEPEJI.
<b>Supuestos:</b>	LA COMUNIDAD EDUCATIVA Y SOCIEDAD CIVIL SOLICITA LOS SERVICIOS DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN A LA INSTITUCIÓN.

Datos del Indicador						Resultados Trimestrales del Indicador												
						Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4			
Nombre del Indicador	Método de Cálculo	Sentido del Indicador	Periodo de Cumplimiento del Indicador	Meta	Unidad de Medida	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	
PORCENTAJE DE BENEFICIARIOS CON SERVICIOS DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN OTORGADOS.	PORCENTAJE	ASCENDENTE	Anual	4,047.00	BENEFICIARIO	1,417.00	1,421.00	100.28 VERDE	1,024.00	1,034.00	100.98 VERDE	1,076.00	1,082.00	100.56 VERDE	530.00	0.00	0.00	

<b>Nivel:</b>	ACTIVIDAD
<b>Resumen Narrativo:</b>	OTORGAMIENTO DE SERVICIOS DE EDUCACIÓN CONTINUA Y TECNOLÓGICOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR.
<b>Medios de Verificación:</b>	REPORTE TRIMESTRAL DE BENEFICIARIOS CON SERVICIOS DE EDUCACIÓN CONTINUA Y TECNOLÓGICOS OTORGADOS, GENERADO Y UBICADO EN LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS, DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN CONTINUA, ENTIDAD DE CERTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN Y EN EL CENTRO INCUBADOR DE EMPRESAS, DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA – TEPEJI.
<b>Supuestos:</b>	LA POBLACIÓN DE LOS SECTORES PRODUCTIVO Y SOCIAL SE INTERESA EN RECIBIR SERVICIOS DE EDUCACIÓN CONTINUA Y TECNOLÓGICOS.

Datos del Indicador						Resultados Trimestrales del Indicador												
						Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4			
Nombre del Indicador	Método de Cálculo	Sentido del Indicador	Periodo de Cumplimiento del Indicador	Meta	Unidad de Medida	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	
PORCENTAJE DE BENEFICIARIOS CON SERVICIOS DE EDUCACIÓN CONTINUA Y TECNOLÓGICOS OTORGADOS.	PORCENTAJE	ASCENDENTE	Anual	4,047.00	BENEFICIARIO	1,417.00	1,421.00	100.28 VERDE	1,024.00	1,034.00	100.98 VERDE	1,076.00	1,082.00	100.56 VERDE	530.00	0.00	0.00	

<b>Nivel:</b>	ACTIVIDAD
<b>Resumen Narrativo:</b>	DIFUSIÓN INSTITUCIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR.
<b>Medios de Verificación:</b>	INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN, GENERADO Y UBICADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE COMUNICACIÓN E IMAGEN Y PRENSA Y DIFUSIÓN, ADSCRITOS A LA SECRETARÍA DE VINCULACIÓN DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA – TEPEJI.
<b>Supuestos:</b>	LAS INSTITUCIONES DE MEDIA SUPERIOR Y SUS EGRESADOS ACEPTAN LAS CAMPAÑAS DE DIFUSIÓN DE LA OFERTA EDUCATIVA PARA EL INGRESO EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR.

Datos del Indicador						Resultados Trimestrales del Indicador												
						Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4			
Nombre del Indicador	Método de Cálculo	Sentido del Indicador	Periodo de Cumplimiento del Indicador	Meta	Unidad de Medida	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	
PORCENTAJE DE ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN REALIZADAS.	PORCENTAJE	ASCENDENTE	Anual	208.00	ACTIVIDAD	58.00	60.00	103.45 VERDE	65.00	65.00	100.00 VERDE	39.00	39.00	100.00 VERDE	46.00	0.00	0.00	



Subsecretaría de Programación  
Unidad Técnica de Evaluación del Desempeño



Reporte de la Matriz de Indicadores para Resultados  
Ejercicio Fiscal 2023

Unidad Responsable: Organismos Descentralizados  
Unidad Presupuestal: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI

Programa Sectorial  
Educación Pública

Programa Presupuestario  
Educación Superior

**Nivel:** ACTIVIDAD  
**Resumen Narrativo:** FIRMA DE CONVENIOS DE COLABORACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR.  
**Medios de Verificación:** INFORME TRIMESTRAL DE CONVENIOS FIRMADOS GENERADO Y UBICADO EN LA SUBDIRECCIÓN DE VINCULACIÓN DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA – TEPEJI.  
**Supuestos:** LAS EMPRESAS, ORGANISMOS E INSTITUCIONES TIENEN INTERÉS PARA FIRMAR CONVENIOS DE MUTUA COOPERACIÓN.

Datos del Indicador						Resultados Trimestrales del Indicador												
						Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4			
Nombre del Indicador	Método de Cálculo	Sentido del Indicador	Periodo de Cumplimiento del Indicador	Meta	Unidad de Medida	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	
PORCENTAJE DE CONVENIOS DE COLABORACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR FIRMADOS.	PORCENTAJE	ASCENDENTE	Anual	26.00	CONVENIO	8.00	9.00	112.50 VERDE	7.00	6.00	85.71 VERDE	7.00	7.00	100.00 VERDE	4.00	0.00	0.00	

**Nivel:** ACTIVIDAD  
**Resumen Narrativo:** FIRMA DE CONVENIOS DE COLABORACIÓN EN MOVILIDAD ACADÉMICA EN EDUCACIÓN SUPERIOR.  
**Medios de Verificación:** INFORME TRIMESTRAL DE BENEFICIADOS POR CONVENIOS DE MOVILIDAD ACADÉMICA FIRMADOS, GENERADOS Y UBICADOS EN EL ÁREA DE MOVILIDAD ESTUDIANTIL ADSCRITO A LA SUBDIRECCIÓN DE VINCULACIÓN Y EN EL ÁREA DE CENTRO DE IDIOMAS ADSCRITO A LA SECRETARÍA ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA – TEPEJI.  
**Supuestos:** LAS INSTITUCIONES TIENEN INTERÉS PARA FIRMAR CONVENIOS DE MUTUA COOPERACIÓN PARA LA MOVILIDAD DE ESTUDIANTES Y DOCENTES.

Datos del Indicador						Resultados Trimestrales del Indicador												
						Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4			
Nombre del Indicador	Método de Cálculo	Sentido del Indicador	Periodo de Cumplimiento del Indicador	Meta	Unidad de Medida	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	
PORCENTAJE DE ESTUDIANTES Y DOCENTES BENEFICIADOS POR CONVENIOS DE MOVILIDAD ACADÉMICA.	PORCENTAJE	ASCENDENTE	Anual	42.00	PERSONA	18.00	18.00	100.00 VERDE	11.00	11.00	100.00 VERDE	13.00	13.00	100.00 VERDE	0.00	0.00	0.00	



Subsecretaría de Programación  
Unidad Técnica de Evaluación del Desempeño



Reporte de la Matriz de Indicadores para Resultados  
Ejercicio Fiscal 2023

Unidad Responsable: Organismos Descentralizados  
Unidad Presupuestal: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI

Programa Sectorial: Educación Pública  
Programa Presupuestario: Educación Superior

**Nivel:** COMPONENTE  
**Resumen Narrativo:** INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y EDUCATIVA REALIZADA.  
**Medios de Verificación:** INFORME TRIMESTRAL DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN PROCESO Y CONCLUIDOS GENERADO Y UBICADO EN LA SUBDIRECCIÓN DE ENLACE ACADÉMICO PERTENECIENTE A LA SECRETARÍA ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA – TEPEJI.  
**Supuestos:** LOS DOCENTES INVESTIGADORES PARTICIPAN EN LAS DIVERSAS CONVOCATORIAS PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS.

Datos del Indicador						Resultados Trimestrales del Indicador											
						Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4		
Nombre del Indicador	Método de Cálculo	Sentido del Indicador	Periodo de Cumplimiento del Indicador	Meta	Unidad de Medida	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo
PORCENTAJE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y EDUCATIVA REALIZADOS.	PORCENTAJE	ASCENDENTE	Anual	6.00	PROYECTO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00

**Nivel:** ACTIVIDAD  
**Resumen Narrativo:** REALIZACIÓN DE PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE EDUCACIÓN SUPERIOR.  
**Medios de Verificación:** INFORME TRIMESTRAL DE PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA REALIZADOS GENERADO POR LOS DOCENTES INVESTIGADORES Y UBICADO EN LA SUBDIRECCIÓN DE ENLACE ACADÉMICO, ADSCRITA A LA SECRETARÍA ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA – TEPEJI.  
**Supuestos:** LOS INVESTIGADORES PARTICIPAN EN LAS CONVOCATORIAS PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA.

Datos del Indicador						Resultados Trimestrales del Indicador											
						Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4		
Nombre del Indicador	Método de Cálculo	Sentido del Indicador	Periodo de Cumplimiento del Indicador	Meta	Unidad de Medida	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo
PORCENTAJE DE PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA REALIZADOS.	PORCENTAJE	ASCENDENTE	Anual	6.00	PRODUCTO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00



Subsecretaría de Programación  
Unidad Técnica de Evaluación del Desempeño



Reporte de la Matriz de Indicadores para Resultados  
Ejercicio Fiscal 2023

Unidad Responsable: Organismos Descentralizados  
Unidad Presupuestal: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI

Programa Sectorial: Educación Pública  
Programa Presupuestario: Educación Superior

<b>Nivel:</b>	COMPONENTE
<b>Resumen Narrativo:</b>	INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN ESTRATÉGICA IMPLEMENTADOS.
<b>Medios de Verificación:</b>	INFORMES TRIMESTRALES DE INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN ESTRATÉGICA IMPLEMENTADOS, GENERADO Y UBICADO EN EL DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA Y EVALUACIÓN ADSCRITO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA – TEPEJI.
<b>Supuestos:</b>	SE CUENTA CON PLANES Y PROGRAMAS, NACIONALES Y ESTATALES QUE SIRVEN COMO REFERENCIA Y GUÍA PARA EL PROCESO DE DESARROLLO INSTITUCIONAL

Datos del Indicador						Resultados Trimestrales del Indicador											
						Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4		
Nombre del Indicador	Método de Cálculo	Sentido del Indicador	Periodo de Cumplimiento del Indicador	Meta	Unidad de Medida	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo
PORCENTAJE DE INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN ESTRATÉGICA IMPLEMENTADOS.	PORCENTAJE	ASCENDENTE	Anual	23.00	INSTRUMENTO	4.00	4.00	100.00 VERDE	7.00	7.00	100.00 VERDE	5.00	5.00	100.00 VERDE	7.00	0.00	0.00

<b>Nivel:</b>	ACTIVIDAD
<b>Resumen Narrativo:</b>	GESTIÓN DE EVALUACIONES A LA INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR.
<b>Medios de Verificación:</b>	INFORME ANUAL DE GESTIONES DE EVALUACIONES INSTITUCIONALES, GENERADO Y UBICADO EN EL DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA Y EVALUACIÓN, EN EL DEPARTAMENTO DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO Y EN EL DEPARTAMENTO DE CALIDAD, ADSCRITOS A LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA – TEPEJI.
<b>Supuestos:</b>	LAS INSTITUCIONES EVALUADORAS EMITEN LOS REQUISITOS PARA LA CERTIFICACIÓN DE PROCESOS DE GESTIÓN Y PROGRAMAS ACADÉMICOS.

Datos del Indicador						Resultados Trimestrales del Indicador											
						Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4		
Nombre del Indicador	Método de Cálculo	Sentido del Indicador	Periodo de Cumplimiento del Indicador	Meta	Unidad de Medida	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo
PORCENTAJE DE EVALUACIONES GESTIONADAS A INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE NIVEL SUPERIOR.	PORCENTAJE	ASCENDENTE	Anual	54.00	EVALUACIÓN	17.00	17.00	100.00 VERDE	13.00	13.00	100.00 VERDE	13.00	14.00	107.69 VERDE	11.00	0.00	0.00



Subsecretaría de Programación  
Unidad Técnica de Evaluación del Desempeño



Reporte de la Matriz de Indicadores para Resultados  
Ejercicio Fiscal 2023

Unidad Responsable: Organismos Descentralizados  
Unidad Presupuestal: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI

Programa Sectorial  
Educación Pública

Programa Presupuestario  
Educación Superior

<b>Nivel:</b>	ACTIVIDAD
<b>Resumen Narrativo:</b>	IMPLEMENTACIÓN DE MÓDULOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA.
<b>Medios de Verificación:</b>	INFORME TRIMESTRAL DE LOS MÓDULOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN IMPLEMENTADOS, GENERADO Y UBICADO EN LA SUBDIRECCIÓN DE SISTEMAS, ADSCRITA A LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA – TEPEJI.
<b>Supuestos:</b>	SE CUENTA CON PROVEEDORES QUE CUBREN LAS NECESIDADES INSTITUCIONALES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS O MÓDULOS DE INFORMACIÓN.

Datos del Indicador						Resultados Trimestrales del Indicador												
						Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4			
Nombre del Indicador	Método de Cálculo	Sentido del Indicador	Periodo de Cumplimiento del Indicador	Meta	Unidad de Medida	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	
PORCENTAJE DE MÓDULOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN IMPLEMENTADOS.	PORCENTAJE	ASCENDENTE	Anual	3.00	MÓDULO	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	100.00	VERDE	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00

<b>Nivel:</b>	COMPONENTE
<b>Resumen Narrativo:</b>	PROGRAMA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EJECUTADO.
<b>Medios de Verificación:</b>	INFORME TRIMESTRAL DE ACCIONES DEL PROGRAMA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA EJECUTADA, GENERADO Y UBICADO EN LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA –TEPEJI.
<b>Supuestos:</b>	LOS RECURSOS SE MINISTRAN EN TIEMPO Y FORMA CONFORME A LO PROGRAMADO.

Datos del Indicador						Resultados Trimestrales del Indicador														
						Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4					
Nombre del Indicador	Método de Cálculo	Sentido del Indicador	Periodo de Cumplimiento del Indicador	Meta	Unidad de Medida	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo			
PORCENTAJE DE ACCIONES DEL PROGRAMA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA EJECUTADO.	PORCENTAJE	ASCENDENTE	Anual	34.00	ACCIÓN	9.00	9.00	100.00	VERDE	8.00	8.00	100.00	VERDE	8.00	8.00	100.00	VERDE	9.00	0.00	0.00

<b>Nivel:</b>	ACTIVIDAD
<b>Resumen Narrativo:</b>	CAPACITACIÓN A SERVIDORES PÚBLICOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR.
<b>Medios de Verificación:</b>	INFORME TRIMESTRAL DE SERVIDORES PÚBLICOS CAPACITADOS Y ACTUALIZADOS GENERADO Y UBICADO EN EL DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS, ADSCRITO A LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA – TEPEJI.
<b>Supuestos:</b>	LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LA INSTITUCIÓN ASISTEN A LAS CAPACITACIONES IMPARTIDAS.

Datos del Indicador						Resultados Trimestrales del Indicador														
						Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4					
Nombre del Indicador	Método de Cálculo	Sentido del Indicador	Periodo de Cumplimiento del Indicador	Meta	Unidad de Medida	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo			
PORCENTAJE DE SERVIDORES PÚBLICOS CAPACITADOS.	PORCENTAJE	ASCENDENTE	Anual	90.00	SERVIDOR PÚBLICO	2.00	2.00	100.00	VERDE	30.00	30.00	100.00	VERDE	30.00	30.00	100.00	VERDE	28.00	0.00	0.00



Subsecretaría de Programación  
Unidad Técnica de Evaluación del Desempeño



Reporte de la Matriz de Indicadores para Resultados  
Ejercicio Fiscal 2023

Unidad Responsable: Organismos Descentralizados  
Unidad Presupuestal: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI

Programa Sectorial: Educación Pública  
Programa Presupuestario: Educación Superior

**Nivel:** ACTIVIDAD  
**Resumen Narrativo:** DISTRIBUCIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO EN EDUCACIÓN SUPERIOR.  
**Medios de Verificación:** INFORME ANUAL DE MOBILIARIO Y EQUIPO DISTRIBUIDO, GENERADO Y UBICADO EN EL ÁREA DE RECURSOS MATERIALES, ADSCRITO A LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA – TEPEJI.  
**Supuestos:** LOS PROVEEDORES ENTREGAN LOTES DE EQUIPO EN TIEMPO Y FORMA DE BUENA CALIDAD.

Datos del Indicador						Resultados Trimestrales del Indicador											
						Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4		
Nombre del Indicador	Método de Cálculo	Sentido del Indicador	Periodo de Cumplimiento del Indicador	Meta	Unidad de Medida	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo
PORCENTAJE DE LOTES DE MOBILIARIO Y EQUIPO DISTRIBUIDOS.	PORCENTAJE	ASCENDENTE	Anual	1.00	LOTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00

**Nivel:** ACTIVIDAD  
**Resumen Narrativo:** MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DE EDUCACIÓN SUPERIOR.  
**Medios de Verificación:** INFORME TRIMESTRAL DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS A LOS BIENES DE LA INSTITUCIÓN, GENERADO Y UBICADO EN LA SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS ADSCRITA A LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS Y POR LA SUBDIRECCIÓN DE SISTEMAS ADSCRITA A LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA – TEPEJI.  
**Supuestos:** LOS PRESTADORES DEL SERVICIO REALIZAN EL MANTENIMIENTO DE ACUERDO A LAS CLÁUSULAS ESPECIFICADAS EN LOS CONTRATOS.

Datos del Indicador						Resultados Trimestrales del Indicador											
						Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4		
Nombre del Indicador	Método de Cálculo	Sentido del Indicador	Periodo de Cumplimiento del Indicador	Meta	Unidad de Medida	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo
PORCENTAJE DE MANTENIMIENTOS REALIZADOS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA.	PORCENTAJE	ASCENDENTE	Anual	24.00	MANTENIMIENTO	6.00	6.00	100.00 VERDE	6.00	6.00	100.00 VERDE	6.00	6.00	100.00 VERDE	6.00	0.00	0.00

**Nivel:** ACTIVIDAD  
**Resumen Narrativo:** ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y FINANCIEROS EN EDUCACIÓN SUPERIOR.  
**Medios de Verificación:** ACUSE TRIMESTRAL DE RENDICIÓN DE CUENTA PÚBLICA, GENERADO EN LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN Y EN LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI Y UBICADO EN [HTTP://WWW.UTTT.EDU.MX/CONTABLE/INDEX.HTML](http://www.uttt.edu.mx/contable/index.html)  
**Supuestos:** LOS SISTEMAS DE ARMONIZACIÓN CONTABLE FUNCIONAN CON APEGO A LOS LINEAMIENTOS VIGENTES EMITIDOS POR EL CONSEJO NACIONAL DE ARMONIZACIÓN CONTABLE.

Datos del Indicador						Resultados Trimestrales del Indicador											
						Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4		
Nombre del Indicador	Método de Cálculo	Sentido del Indicador	Periodo de Cumplimiento del Indicador	Meta	Unidad de Medida	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo
PORCENTAJE DE INFORMES DE LA CUENTA PÚBLICA ENTREGADOS.	PORCENTAJE	ASCENDENTE	Anual	5.00	INFORME	2.00	2.00	100.00 VERDE	1.00	1.00	100.00 VERDE	1.00	1.00	100.00 VERDE	1.00	0.00	0.00



Subsecretaría de Programación  
Unidad Técnica de Evaluación del Desempeño

Reporte de la Matriz de Indicadores para Resultados  
Ejercicio Fiscal 2023



Unidad Responsable: Organismos Descentralizados  
Unidad Presupuestal: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI

---

<b>Programa Sectorial</b> Educación Pública	<b>Programa Presupuestario</b> Educación Superior
--	--

---



Subsecretaría de Programación  
Unidad Técnica de Evaluación del Desempeño



Reporte de la Matriz de Indicadores para Resultados  
Ejercicio Fiscal 2023

Unidad Responsable: Secretaría de Educación Pública  
Unidad Presupuestal: Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior

Programa Sectorial: Inversión  
Programa Presupuestario: Inversión en el Fortalecimiento y Fomento de la Educación

**Nivel:** FIN  
**Resumen Narrativo:** CONTRIBUIR A ELEVAR EL GRADO PROMEDIO ESCOLARIDAD DE LA POBLACIÓN HIDALGUENSE  
**Medios de Verificación:** CÉDULA DE EVIDENCIA DEL GRADO PROMEDIO DE ESCOLARIDAD DE LA POBLACIÓN HIDALGUENSE, ANUAL, GENERADO Y UBICADO EN LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DE HIDALGO  
**Supuestos:** ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR TIENEN INTERÉS EN CONCLUIR SUS ESTUDIOS.

Datos del Indicador						Resultados Trimestrales del Indicador											
						Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4		
Nombre del Indicador	Método de Cálculo	Sentido del Indicador	Periodo de Cumplimiento del Indicador	Meta	Unidad de Medida	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo
GRADO PROMEDIO DE ESCOLARIDAD DE LA POBLACIÓN HIDALGUENSE	ÍNDICE	ASCENDENTE	Anual	9.70	GRADO ESCOLAR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.70	0.00	0.00

**Nivel:** PROPOSITO  
**Resumen Narrativo:** ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR CON SOSTENIMIENTO PÚBLICO RECIBEN APOYOS APOYAR SU TRAYECTORIA ESCOLAR  
**Medios de Verificación:** PUBLICACIÓN ANUAL ESTADÍSTICA EDUCATIVA "EFICIENCIA TERMINAL EN EDUCACIÓN SUPERIOR" GENERADO Y UBICADO EN LA DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR DEL INICIO DE CURSOS.  
**Supuestos:** LAS Y LOS ESTUDIANTES SE INSCRIBEN OPORTUNAMENTE

Datos del Indicador						Resultados Trimestrales del Indicador											
						Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4		
Nombre del Indicador	Método de Cálculo	Sentido del Indicador	Periodo de Cumplimiento del Indicador	Meta	Unidad de Medida	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo
PORCENTAJE DE EFICIENCIA TERMINAL EN EDUCACIÓN SUPERIOR	PORCENTAJE	ASCENDENTE	Anual	10,000.00	ESTUDIANTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00

**Nivel:** COMPONENTE  
**Resumen Narrativo:** ESTUDIANTES EN LOS CENTROS DE CERTIFICACIÓN DE ENSEÑANZA Y COMPETENCIA STEM TIPO B DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA TEPEJI, CAPACITADOS  
**Medios de Verificación:** INFORME DE EVIDENCIAS DE LOS ESTUDIANTES CAPACITADOS, ANUAL, GENERADO Y UBICADO EN LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI  
**Supuestos:** LOS ESTUDIANTES SE INSCRIBEN OPORTUNAMENTE A LAS CAPACITACIONES

Datos del Indicador						Resultados Trimestrales del Indicador											
						Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4		
Nombre del Indicador	Método de Cálculo	Sentido del Indicador	Periodo de Cumplimiento del Indicador	Meta	Unidad de Medida	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo
PORCENTAJE DE ESTUDIANTES CAPACITADOS EN LOS CENTROS DE CERTIFICACIÓN DE ENSEÑANZA Y COMPETENCIA	PORCENTAJE	ASCENDENTE	Anual	2,680.00	ESTUDIANTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,680.00	0.00	0.00



Subsecretaría de Programación  
Unidad Técnica de Evaluación del Desempeño



Reporte de la Matriz de Indicadores para Resultados  
Ejercicio Fiscal 2023

Unidad Responsable: Organismos Descentralizados  
Unidad Presupuestal: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI

Programa Sectorial  
Inversión

Programa Presupuestario  
Inversión en el Fortalecimiento y Fomento de la Educación

**Nivel:** ACTIVIDAD  
**Resumen Narrativo:** EQUIPAMIENTO DE CENTROS DE CERTIFICACIÓN DE ENSEÑANZA Y COMPETENCIAS STEM TIPO B DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA TEPEJI  
**Medios de Verificación:** EXPEDIENTE DE EVIDENCIA DE LOS CENTROS DE CERTIFICACIÓN DE ENSEÑANZA Y COMPETENCIAS EQUIPADOS, ANUAL, GENERADO Y UBICADO EN LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI  
**Supuestos:** EL EQUIPAMIENTO CUENTA CON LAS CONDICIONES TÉCNICAS NECESARIAS PARA SU UTILIZACIÓN

Datos del Indicador						Resultados Trimestrales del Indicador											
						Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4		
Nombre del Indicador	Método de Cálculo	Sentido del Indicador	Periodo de Cumplimiento del Indicador	Meta	Unidad de Medida	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo	Programado	Alcanzado	Semaforo
PORCENTAJE DE CENTROS DE CERTIFICACIÓN DE ENSEÑANZA Y COMPETENCIAS STEM TIPO B, EQUIPADOS	PORCENTAJE	ASCENDENTE	Anual	3.00	CENTRO DE CERTIFICACIÓN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00



**ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE METAS EJERCICIO FISCAL 2023**

Folio: 172639

**Organo Superior:** Organismos Descentralizados  
**Unidad Presupuestal:** UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI  
**Programa Presupuestario** 1697 - Educación Superior  
**Nivel:** COMPONENTE  
**Resumen Narrativo:** ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS FORMADOS.  
**Nombre del indicador:** PORCENTAJE DE ESTUDIANTES FORMADOS EN EDUCACIÓN SUPERIOR.  
**Periodo de cumplimiento:** Anual  
**Periodo de Verificación:** Trimestral  
**Metodo de Cálculo:** PORCENTAJE  
**Sentido del Indicador:** ASCENDENTE  
**Fórmula:**  $PEFES=(TEF/TEDES)*100$   
**Variables:**

NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	VALOR
TEF	ESTUDIANTE	TOTAL DE ESTUDIANTES FORMADOS	4950.00
TEDES	ESTUDIANTE	TOTAL DE ESTUDIANTES QUE DEMANDAN LA EDUCACIÓN SUPERIOR	4950.00

**Resultado de las Variables:** 100

**Metas Programadas**

Meta Programada: 4850.00  
 Meta Modificada: 4950.00

No Período	META PROGRAMADA			META MODIFICADA			META ALCANZADA			Semaforo
	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	
1	0.00	4,850.00	0.00	0.00	4,950.00	0.00	0.00	4,950.00	0.00	
2	0.00	4,850.00	0.00	0.00	4,950.00	0.00	0.00	4,950.00	0.00	
3	0.00	4,850.00	0.00	0.00	4,950.00	0.00	0.00	4,950.00	0.00	
4	4,850.00	4,850.00	100.00	4,950.00	4,950.00	100.00		4,950.00		



COMENTARIOS			
Periodo	Justificación modificación de metas	Observaciones	Medio de Verificación
1			
2			
3			Trimestre 3: C1 Estudiantes ES
4	Derivado del escenario de incertidumbre generalizada por la irrupción de la pandemia COVID-19 no se consideraron cambios en la elaboración del Anteproyecto POA 2023, pero derivado de la actual estabilidad en el país se realiza modificación de metas en dicho ejercicio		

	Rojo		Amarillo		Verde	
<b>Rango de Semáforo</b>	0,00	65,00	65,10	85,00	85,10	120,00
	150,01	999.999,00	120,01	150,00		

Fecha: 01/01/1900

Hora: 12:00:00 a.m.

**"LA INFORMACIÓN REPORTADA ES RESPONSABILIDAD DEL EJECUTOR DEL PROGRAMA"**



**ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE METAS EJERCICIO FISCAL 2023**



Folio: 185622

**Organo Superior:** Organismos Descentralizados  
**Unidad Presupuestal:** UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI  
**Programa Presupuestario** 1697 - Educación Superior  
**Nivel:** ACTIVIDAD  
**Resumen Narrativo:** DIAGNÓSTICO A ASPIRANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR.

**Nombre del indicador:** PORCENTAJE DE ASPIRANTES DIAGNOSTICADOS.

**Periodo de cumplimiento:** Anual

**Periodo de Verificación:** Trimestral

**Metodo de Cálculo:** PORCENTAJE

**Sentido del Indicador:** ASCENDENTE

**Fórmula:**  $PAD=(AD/TA)*100$

**Variables:**

NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	VALOR
AD	ASPIRANTE	ASPIRANTES DIAGNOSTICADOS	4950.00
TA	ASPIRANTE	TOTAL DE ASPIRANTES	4950.00

**Resultado de las Variables:** 100

**Metas Programadas**

Meta Programada: 4850.00

Meta Modificada: 4950.00

No Período	META PROGRAMADA			META MODIFICADA			META ALCANZADA			Semaforo
	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	
1	0.00	4,850.00	0.00	0.00	4,950.00	0.00	0.00	4,950.00	0.00	
2	0.00	4,850.00	0.00	0.00	4,950.00	0.00	0.00	4,950.00	0.00	
3	0.00	4,850.00	0.00	0.00	4,950.00	0.00	0.00	4,950.00	0.00	
4	4,850.00	4,850.00	100.00	4,950.00	4,950.00	100.00		4,950.00		



COMENTARIOS			
Periodo	Justificación modificación de metas	Observaciones	Medio de Verificación
1			
2			
3			Trimestre 3: Diagnóstico Aspirant
4	Derivado del escenario de incertidumbre generalizada por la irrupción de la pandemia COVID-19 no se consideraron cambios en la elaboración del Anteproyecto POA 2023, pero derivado de la actual estabilidad en el país se realiza modificación de metas en dicho ejercicio.		

	Rojo		Amarillo		Verde	
<b>Rango de Semáforo</b>	0,00	65,00	65,10	85,00	85,10	120,00
	150,01	999.999,00	120,01	150,00		

Fecha: 01/01/1900

Hora: 12:00:00 a.m.

**"LA INFORMACIÓN REPORTADA ES RESPONSABILIDAD DEL EJECUTOR DEL PROGRAMA"**



**ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE METAS EJERCICIO FISCAL 2023**

Folio: 185461

**Organo Superior:** Organismos Descentralizados  
**Unidad Presupuestal:** UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI  
**Programa Presupuestario** 1697 - Educación Superior  
**Nivel:** ACTIVIDAD  
**Resumen Narrativo:** APROBACIÓN DE ADECUACIONES CURRICULARES DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR.  
**Nombre del indicador:** PORCENTAJE DE ADECUACIONES CURRICULARES APROBADAS.  
**Periodo de cumplimiento:** Anual  
**Periodo de Verificación:** Trimestral  
**Metodo de Cálculo:** PORCENTAJE  
**Sentido del Indicador:** ASCENDENTE  
**Fórmula:**  $PACA=(ACA/ACP)*100$   
**Variables:**

NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	VALOR
ACA	ADECUACIÓN	ADECUACIONES CURRICULARES APROBADAS	1.00
ACP	ADECUACIÓN	ADECUACIONES CURRICULARES PROGRAMADAS	1.00

**Resultado de las Variables:** 100

**Metas Programadas**

Meta Programada: 1.00  
 Meta Modificada: 1.00

No Período	META PROGRAMADA			META MODIFICADA			META ALCANZADA			Semaforo
	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	
1	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	
2	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	
3	1.00	1.00	100.00	1.00	1.00	100.00	0.00	1.00	0.00	
4	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	



COMENTARIOS			
Periodo	Justificación modificación de metas	Observaciones	Medio de Verificación
1			
2			
3	Derivado del escenario de incertidumbre generalizada por la irrupción de la pandemia COVID-19 no se consideraron cambios en la elaboración del Anteproyecto POA 2023, pero derivado de la actual estabilidad en el país se realiza modificación de metas en dicho ejercicio	La no consecución de la meta proyectada en esta actividad se debe al aplazamiento originado por el "Nuevo Modelo Educativo (NME)" por parte de la DGUTyP el cual fue presentado hasta el mes de agosto de 2023 en la reunión nacional de rectores y rectoras. Este NME tiene como objetivo implementar mejoras de calidad en la educación de las universidades del Subsistema.	Trimestre 3: Adecuaciones Curric
4			

	Rojo		Amarillo		Verde	
<b>Rango de Semáforo</b>	0,00	65,00	65,10	85,00	85,10	120,00
	150,01	999.999,00	120,01	150,00		

Fecha: 02/10/2023

Hora: 3:23:40 p.m.

**"LA INFORMACIÓN REPORTADA ES RESPONSABILIDAD DEL EJECUTOR DEL PROGRAMA"**



**ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE METAS EJERCICIO FISCAL 2023**

Folio: 185626

**Organo Superior:** Organismos Descentralizados  
**Unidad Presupuestal:** UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI  
**Programa Presupuestario** 1697 - Educación Superior  
**Nivel:** ACTIVIDAD  
**Resumen Narrativo:** IMPARTICIÓN DE ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES EN EDUCACIÓN SUPERIOR.

**Nombre del indicador:** PORCENTAJE DE ESTUDIANTES BENEFICIADOS CON LA IMPARTICIÓN DE ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES.

**Periodo de cumplimiento:** Anual

**Periodo de Verificación:** Trimestral

**Metodo de Cálculo:** PORCENTAJE

**Sentido del Indicador:** ASCENDENTE

**Fórmula:**  $PEBIAE=(EBAE/E1CF)*100$

**Variables:**

NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	VALOR
EBAE	ESTUDIANTE	ESTUDIANTES BENEFICIADOS CON ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES	15050.00
E1CF	ESTUDIANTE	ESTUDIANTES DE PRIMER CICLO DE FORMACIÓN	15050.00

**Resultado de las Variables:** 100

**Metas Programadas**

Meta Programada: 15050.00

Meta Modificada: 15050.00

No Periodo	META PROGRAMADA			META MODIFICADA			META ALCANZADA			Semaforo
	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	
1	2,600.00	15,050.00	17.28	2,600.00	15,050.00	17.28	2,618.00	15,050.00	100.69	
2	4,050.00	15,050.00	26.91	4,050.00	15,050.00	26.91	3,610.00	15,050.00	89.14	
3	5,100.00	15,050.00	33.89	5,100.00	15,050.00	33.89	5,250.00	15,050.00	102.94	
4	3,300.00	15,050.00	21.93	3,300.00	15,050.00	21.93		15,050.00		



COMENTARIOS			
Periodo	Justificación modificación de metas	Observaciones	Medio de Verificación
1		Se incremento el número de participantes por Torneo de Fútbol y por el tipo de talleres que se imparten.	Trimestre 1: Act Actividades Extra
2		La meta de junio no se cumplió porque se suspendieron algunas actividades al aire libre, debido a las altas temperaturas	Trimestre 2: Act Extracurriculares
3		Variación positiva en esta actividad debido a un enfoque estratégico por el cual se han tomado a tiempo medidas correctivas ante posibles desviaciones. Logrando con ello metas satisfactorias.	Trimestre 3: Actividades Extracur
4			

	Rojo		Amarillo		Verde	
<b>Rango de Semáforo</b>	0,00	65,00	65,10	85,00	85,10	120,00
	150,01	999.999,00	120,01	150,00		

Fecha: 02/10/2023

Hora: 3:31:34 p.m.

**"LA INFORMACIÓN REPORTADA ES RESPONSABILIDAD DEL EJECUTOR DEL PROGRAMA"**



**ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE METAS EJERCICIO FISCAL 2023**

Folio: 185633

**Organo Superior:** Organismos Descentralizados  
**Unidad Presupuestal:** UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI  
**Programa Presupuestario** 1697 - Educación Superior  
**Nivel:** ACTIVIDAD  
**Resumen Narrativo:** ATENCIÓN COMPENSATORIA A ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR.

**Nombre del indicador:** PORCENTAJE DE ESTUDIANTES CON ATENCIÓN COMPENSATORIA.

**Periodo de cumplimiento:** Anual

**Periodo de Verificación:** Trimestral

**Metodo de Cálculo:** PORCENTAJE

**Sentido del Indicador:** ASCENDENTE

**Fórmula:**  $PEAC=(EAC/TEM)*100$

**Variables:**

NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	VALOR
EAC	ESTUDIANTE	ESTUDIANTES CON ATENCIÓN COMPENSATORIA	2285.00
TEM	ESTUDIANTE	TOTAL DE ESTUDIANTES MATRICULADOS	2285.00

**Resultado de las Variables:** 100

**Metas Programadas**

Meta Programada: 2070.00

Meta Modificada: 2285.00

No Período	META PROGRAMADA			META MODIFICADA			META ALCANZADA			Semaforo
	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	
1	620.00	2,070.00	29.95	645.00	2,285.00	28.23	659.00	2,285.00	102.17	
2	520.00	2,070.00	25.12	630.00	2,285.00	27.57	630.00	2,285.00	100.00	
3	630.00	2,070.00	30.43	650.00	2,285.00	28.45	650.00	2,285.00	100.00	
4	300.00	2,070.00	14.49	360.00	2,285.00	15.75		2,285.00		



COMENTARIOS			
Periodo	Justificación modificación de metas	Observaciones	Medio de Verificación
1	Derivado del escenario de incertidumbre generalizada por la irrupción de la pandemia COVID-19 no se consideraron cambios en la elaboración del Anteproyecto POA 2023, pero derivado de la actual estabilidad en el país se realiza modificación de metas en dicho ejercicio.	Se incrementó el personal en el área de psicología, lo cual beneficio positivamente logrando con ello incrementar el número de estudiantes atendidos a nivel individual.	Trimestre 1: Act Atención Compei
2	Derivado del escenario de incertidumbre generalizada por la irrupción de la pandemia COVID-19 no se consideraron cambios en la elaboración del Anteproyecto POA 2023, pero derivado de la actual estabilidad en el país se realiza modificación de metas en dicho ejercicio.	En este trimestre se dio cumplimiento a la meta proyectada	Trimestre 2: Act Compensatoria
3	Derivado del escenario de incertidumbre generalizada por la irrupción de la pandemia COVID-19 no se consideraron cambios en la elaboración del Anteproyecto POA 2023, pero derivado de la actual estabilidad en el país se realiza modificación de metas en dicho ejercicio.	En este trimestre se dio cumplimiento a la meta proyectada	Trimestre 3: Atención Compensat
4	Derivado del escenario de incertidumbre generalizada por la irrupción de la pandemia COVID-19 no se consideraron cambios en la elaboración del Anteproyecto POA 2023, pero derivado de la actual estabilidad en el país se realiza modificación de metas en dicho ejercicio.		

	Rojo		Amarillo		Verde	
<b>Rango de Semáforo</b>	0,00	65,00	65,10	85,00	85,10	120,00
	150,01	999.999,00	120,01	150,00		



Unidad Técnica de Evaluación del Desempeño

**ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE  
METAS EJERCICIO FISCAL 2023**



Fecha: 02/10/2023

Hora: 4:07:03 p.m.

**"LA INFORMACIÓN REPORTADA ES RESPONSABILIDAD DEL EJECUTOR DEL PROGRAMA"**



Fecha y hora de impresión: 02/10/2023 4:06:26 p.m.

**ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE METAS EJERCICIO FISCAL 2023**

Folio: 185646

**Organo Superior:** Organismos Descentralizados  
**Unidad Presupuestal:** UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI  
**Programa Presupuestario** 1697 - Educación Superior  
**Nivel:** ACTIVIDAD  
**Resumen Narrativo:** CAPACITACIÓN DEL PERSONAL DOCENTE DE EDUCACIÓN SUPERIOR.

**Nombre del indicador:** PORCENTAJE DE PERSONAL DOCENTE CAPACITADO.

**Periodo de cumplimiento:** Anual

**Periodo de Verificación:** Trimestral

**Metodo de Cálculo:** PORCENTAJE

**Sentido del Indicador:** ASCENDENTE

**Fórmula:**  $PPDC=(PDC/PDPC)*100$

**Variables:**

NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	VALOR
PDC	DOCENTE	PERSONAL DOCENTE CAPACITADO	300.00
PDPC	DOCENTE	PERSONAL DOCENTE PROGRAMADO A CAPACITAR	300.00

**Resultado de las Variables:** 100

**Metas Programadas**

Meta Programada: 300.00

Meta Modificada: 300.00

No Período	META PROGRAMADA			META MODIFICADA			META ALCANZADA			Semaforo
	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	
1	0.00	300.00	0.00	0.00	300.00	0.00	0.00	300.00	0.00	
2	100.00	300.00	33.33	100.00	300.00	33.33	100.00	300.00	100.00	
3	100.00	300.00	33.33	100.00	300.00	33.33	100.00	300.00	100.00	
4	100.00	300.00	33.33	100.00	300.00	33.33		300.00		



COMENTARIOS			
Periodo	Justificación modificación de metas	Observaciones	Medio de Verificación
1			
2		En este trimestre se dio cumplimiento a la meta proyectada	Trimestre 2: Act Capacitación Do
3		En este trimestre se dio cumplimiento a la meta proyectada	Trimestre 3: Atención Compensat
4			

	Rojo		Amarillo		Verde	
<b>Rango de Semáforo</b>	0,00	65,00	65,10	85,00	85,10	120,00
	150,01	999.999,00	120,01	150,00		

Fecha: 02/10/2023

Hora: 4:09:39 p.m.

**"LA INFORMACIÓN REPORTADA ES RESPONSABILIDAD DEL EJECUTOR DEL PROGRAMA"**



**ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE METAS EJERCICIO FISCAL 2023**

Folio: 185650

**Organo Superior:** Organismos Descentralizados  
**Unidad Presupuestal:** UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI  
**Programa Presupuestario** 1697 - Educación Superior  
**Nivel:** ACTIVIDAD  
**Resumen Narrativo:** OTORGAMIENTO DE BECAS INSTITUCIONALES A ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR.  
**Nombre del indicador:** PORCENTAJE DE ESTUDIANTES CON BECAS INSTITUCIONALES OTORGADAS.  
**Periodo de cumplimiento:** Anual  
**Periodo de Verificación:** Trimestral  
**Metodo de Cálculo:** PORCENTAJE  
**Sentido del Indicador:** ASCENDENTE  
**Fórmula:**  $PEB=(EB/TEB)*100$   
**Variables:**

NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	VALOR
EB	ESTUDIANTE	ESTUDIANTES BECADOS	105.00
TEB	ESTUDIANTE	TOTAL DE ESTUDIANTES A BECAR	105.00

**Resultado de las Variables:** 100

**Metas Programadas**

Meta Programada: 105.00  
 Meta Modificada: 105.00

No Período	META PROGRAMADA			META MODIFICADA			META ALCANZADA			Semaforo
	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	
1	35.00	105.00	33.33	35.00	105.00	33.33	35.00	105.00	100.00	
2	35.00	105.00	33.33	35.00	105.00	33.33	35.00	105.00	100.00	
3	35.00	105.00	33.33	35.00	105.00	33.33	35.00	105.00	100.00	
4	0.00	105.00	0.00	0.00	105.00	0.00	0.00	105.00	0.00	



COMENTARIOS			
Periodo	Justificación modificación de metas	Observaciones	Medio de Verificación
1			Trimestre 1: Act Becas
2		En este trimestre se dio cumplimiento a la meta proyectada	Trimestre 2: Act Becas
3		En este trimestre se dio cumplimiento a la meta proyectada	Trimestre 3: Becas
4			

	Rojo		Amarillo		Verde	
<b>Rango de Semáforo</b>	0,00	65,00	65,10	85,00	85,10	120,00
	150,01	999.999,00	120,01	150,00		

Fecha: 02/10/2023

Hora: 4:13:10 p.m.

**"LA INFORMACIÓN REPORTADA ES RESPONSABILIDAD DEL EJECUTOR DEL PROGRAMA"**



**ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE METAS EJERCICIO FISCAL 2023**

Folio: 185654

**Organo Superior:** Organismos Descentralizados  
**Unidad Presupuestal:** UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI  
**Programa Presupuestario** 1697 - Educación Superior  
**Nivel:** ACTIVIDAD  
**Resumen Narrativo:** DISTRIBUCIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO EN EDUCACIÓN SUPERIOR.  
**Nombre del indicador:** PORCENTAJE MATERIAL DIDÁCTICO DISTRIBUIDO.  
**Periodo de cumplimiento:** Anual  
**Periodo de Verificación:** Trimestral  
**Metodo de Cálculo:** PORCENTAJE  
**Sentido del Indicador:** ASCENDENTE  
**Fórmula:**  $PMDD=(MDD/MDPD)*100$   
**Variables:**

NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	VALOR
MDD	MATERIAL DIDÁCTICO	MATERIAL DIDÁCTICO DISTRIBUIDO	2.00
MDPD	MATERIAL DIDÁCTICO	MATERIAL DIDÁCTICO PROGRAMADO PARA DISTRIBUIR	2.00

**Resultado de las Variables:** 100

**Metas Programadas**

Meta Programada: 2.00  
 Meta Modificada: 2.00

No Periodo	META PROGRAMADA			META MODIFICADA			META ALCANZADA			Semaforo
	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	
1	0.00	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	
2	0.00	2.00	0.00	1.00	2.00	50.00	1.00	2.00	100.00	
3	2.00	2.00	100.00	0.00	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	
4	0.00	2.00	0.00	1.00	2.00	50.00		2.00		



COMENTARIOS			
Periodo	Justificación modificación de metas	Observaciones	Medio de Verificación
1			
2	Derivado del escenario de incertidumbre generalizada por la irrupción de la pandemia COVID-19 no se consideraron cambios en la elaboración del Anteproyecto POA 2023, pero derivado de la actual estabilidad en el país se realiza modificación de metas en dicho ejercicio.	En este trimestre se dio cumplimiento a la meta proyectada	Trimestre 2: Act Material Didáctico
3	Derivado del escenario de incertidumbre generalizada por la irrupción de la pandemia COVID-19 no se consideraron cambios en la elaboración del Anteproyecto POA 2023, pero derivado de la actual estabilidad en el país se realiza modificación de metas en dicho ejercicio.		Trimestre 3: Material Didáctico
4	Derivado del escenario de incertidumbre generalizada por la irrupción de la pandemia COVID-19 no se consideraron cambios en la elaboración del Anteproyecto POA 2023, pero derivado de la actual estabilidad en el país se realiza modificación de metas en dicho ejercicio.		

	Rojo		Amarillo		Verde	
<b>Rango de Semáforo</b>	0,00	65,00	65,10	85,00	85,10	120,00
	150,01	999.999,00	120,01	150,00		

Fecha: 01/01/1900

Hora: 12:00:00 a.m.

**"LA INFORMACIÓN REPORTADA ES RESPONSABILIDAD DEL EJECUTOR DEL PROGRAMA"**



**ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE METAS EJERCICIO FISCAL 2023**



Folio: 180373

**Organo Superior:** Organismos Descentralizados  
**Unidad Presupuestal:** UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI  
**Programa Presupuestario** 1697 - Educación Superior  
**Nivel:** COMPONENTE  
**Resumen Narrativo:** SERVICIOS DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR OTORGADOS.  
**Nombre del indicador:** PORCENTAJE DE BENEFICIARIOS CON SERVICIOS DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN OTORGADOS.  
**Periodo de cumplimiento:** Anual  
**Periodo de Verificación:** Trimestral  
**Metodo de Cálculo:** PORCENTAJE  
**Sentido del Indicador:** ASCENDENTE  
**Fórmula:**  $PBSEYVO=(BSEYVO/BPOSEYV)*100$   
**Variables:**

NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	VALOR
BSEYVO	BENEFICIARIO	BENEFICIARIOS CON SERVICIOS DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN OTORGADO	4047.00
BPOSEYV	BENEFICIARIO	BENEFICIARIOS PROGRAMADOS A OTORGAR SERVICIOS DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN	4047.00

**Resultado de las Variables:** 100

**Metas Programadas**

Meta Programada: 3721.00  
 Meta Modificada: 4047.00

No Periodo	META PROGRAMADA			META MODIFICADA			META ALCANZADA			Semaforo
	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	
1	1,349.00	3,721.00	36.25	1,417.00	4,047.00	35.01	1,421.00	4,047.00	100.28	
2	868.00	3,721.00	23.33	1,024.00	4,047.00	25.30	1,034.00	4,047.00	100.98	
3	1,036.00	3,721.00	27.84	1,076.00	4,047.00	26.59	1,082.00	4,047.00	100.56	
4	468.00	3,721.00	12.58	530.00	4,047.00	13.10		4,047.00		



COMENTARIOS			
Periodo	Justificación modificación de metas	Observaciones	Medio de Verificación
1	Derivado del escenario de incertidumbre generalizada por la irrupción de la pandemia COVID-19 no se consideraron cambios en la elaboración del Anteproyecto POA 2023, pero derivado de la actual estabilidad en el país se realiza modificación de metas en dicho ejercicio.	En este 1er trimestre se experimentó un crecimiento en la matrícula en los servicios 1 y 2 de idiomas, sumados impartición de cursos en línea y a empresas.	Trimestre 1: C2 Servicios Extensi
2	Derivado del escenario de incertidumbre generalizada por la irrupción de la pandemia COVID-19 no se consideraron cambios en la elaboración del Anteproyecto POA 2023, pero derivado de la actual estabilidad en el país se realiza modificación de metas en dicho ejercicio.	Se logró un crecimiento en la matrícula de los servicios de idiomas, además se tuvo la impartición de cursos a empresas.	Trimestre 2: C2 Serv Extensión
3	Derivado del escenario de incertidumbre generalizada por la irrupción de la pandemia COVID-19 no se consideraron cambios en la elaboración del Anteproyecto POA 2023, pero derivado de la actual estabilidad en el país se realiza modificación de metas en dicho ejercicio.	Variación positiva en esta actividad debido a un enfoque estratégico por el cual se han tomado a tiempo medidas correctivas ante posibles desviaciones. Logrando con ello metas satisfactorias.	Trimestre 3: C2 Servicios Extensi
4	Derivado del escenario de incertidumbre generalizada por la irrupción de la pandemia COVID-19 no se consideraron cambios en la elaboración del Anteproyecto POA 2023, pero derivado de la actual estabilidad en el país se realiza modificación de metas en dicho ejercicio.		

	Rojo		Amarillo		Verde	
<b>Rango de Semáforo</b>	0,00	65,00	65,10	85,00	85,10	120,00
	150,01	999.999,00	120,01	150,00		



Unidad Técnica de Evaluación del Desempeño

**ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE  
METAS EJERCICIO FISCAL 2023**



Fecha: 02/10/2023

Hora: 4:23:11 p.m.

**"LA INFORMACIÓN REPORTADA ES RESPONSABILIDAD DEL EJECUTOR DEL PROGRAMA"**



Fecha y hora de impresión: 02/10/2023 4:22:35 p.m.

**ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE METAS EJERCICIO FISCAL 2023**

Folio: 185702

**Organo Superior:** Organismos Descentralizados  
**Unidad Presupuestal:** UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI  
**Programa Presupuestario** 1697 - Educación Superior  
**Nivel:** ACTIVIDAD  
**Resumen Narrativo:** OTORGAMIENTO DE SERVICIOS DE EDUCACIÓN CONTINUA Y TECNOLÓGICOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR.  
**Nombre del indicador:** PORCENTAJE DE BENEFICIARIOS CON SERVICIOS DE EDUCACIÓN CONTINUA Y TECNOLÓGICOS OTORGADOS.  
**Periodo de cumplimiento:** Anual  
**Periodo de Verificación:** Trimestral  
**Metodo de Cálculo:** PORCENTAJE  
**Sentido del Indicador:** ASCENDENTE  
**Fórmula:**  $PBSECYTO=(BSECYTO/BP)*100$   
**Variables:**

NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	VALOR
BSECYTO	BENEFICIARIO	BENEFICIARIOS CON SERVICIOS DE EDUCACIÓN CONTINUA Y TECNOLÓGICOS OTORGADOS	4047.00
BP	BENEFICIARIO	BENEFICIARIOS PROGRAMADOS	4047.00

**Resultado de las Variables:** 100

**Metas Programadas**

Meta Programada: 3721.00  
 Meta Modificada: 4047.00

No Periodo	META PROGRAMADA			META MODIFICADA			META ALCANZADA			Semaforo
	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	
1	1,349.00	3,721.00	36.25	1,417.00	4,047.00	35.01	1,421.00	4,047.00	100.28	
2	868.00	3,721.00	23.33	1,024.00	4,047.00	25.30	1,034.00	4,047.00	100.98	
3	1,036.00	3,721.00	27.84	1,076.00	4,047.00	26.59	1,082.00	4,047.00	100.56	
4	468.00	3,721.00	12.58	530.00	4,047.00	13.10		4,047.00		



COMENTARIOS			
Periodo	Justificación modificación de metas	Observaciones	Medio de Verificación
1	Derivado del escenario de incertidumbre generalizada por la irrupción de la pandemia COVID-19 no se consideraron cambios en la elaboración del Anteproyecto POA 2023, pero derivado de la actual estabilidad en el país se realiza modificación de metas en dicho ejercicio.	En este 1er trimestre se experimentó un crecimiento en la matrícula en los servicios 1 y 2 de idiomas, incluyendo la impartición de cursos en línea y a empresas.	Trimestre 1: Act Servicios Educ C
2	Derivado del escenario de incertidumbre generalizada por la irrupción de la pandemia COVID-19 no se consideraron cambios en la elaboración del Anteproyecto POA 2023, pero derivado de la actual estabilidad en el país se realiza modificación de metas en dicho ejercicio.	Se logró un crecimiento en la matrícula de los servicios de idiomas, además se tuvo la impartición de cursos a empresas.	Trimestre 2: Act Educ Continua
3	Derivado del escenario de incertidumbre generalizada por la irrupción de la pandemia COVID-19 no se consideraron cambios en la elaboración del Anteproyecto POA 2023, pero derivado de la actual estabilidad en el país se realiza modificación de metas en dicho ejercicio.	Variación positiva en esta actividad debido a un enfoque estratégico por el cual se han tomado a tiempo medidas correctivas ante posibles desviaciones. Logrando con ello metas satisfactorias.	Trimestre 3: Servicios Educación
4	Derivado del escenario de incertidumbre generalizada por la irrupción de la pandemia COVID-19 no se consideraron cambios en la elaboración del Anteproyecto POA 2023, pero derivado de la actual estabilidad en el país se realiza modificación de metas en dicho ejercicio.		

	Rojo		Amarillo		Verde	
<b>Rango de Semáforo</b>	0,00	65,00	65,10	85,00	85,10	120,00
	150,01	999.999,00	120,01	150,00		



Unidad Técnica de Evaluación del Desempeño

**ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE  
METAS EJERCICIO FISCAL 2023**



Fecha: 02/10/2023

Hora: 4:27:06 p.m.

**"LA INFORMACIÓN REPORTADA ES RESPONSABILIDAD DEL EJECUTOR DEL PROGRAMA"**



Fecha y hora de impresión: 02/10/2023 4:26:33 p.m.

**ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE METAS EJERCICIO FISCAL 2023**

Folio: 185706

**Organo Superior:** Organismos Descentralizados  
**Unidad Presupuestal:** UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI  
**Programa Presupuestario** 1697 - Educación Superior  
**Nivel:** ACTIVIDAD  
**Resumen Narrativo:** DIFUSIÓN INSTITUCIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR.

**Nombre del indicador:** PORCENTAJE DE ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN REALIZADAS.

**Periodo de cumplimiento:** Anual

**Periodo de Verificación:** Trimestral

**Metodo de Cálculo:** PORCENTAJE

**Sentido del Indicador:** ASCENDENTE

**Fórmula:**  $PADR=(ADR/ADP)*100$

**Variables:**

NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	VALOR
ADR	ACTIVIDAD	ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN REALIZADAS	208.00
ADP	ACTIVIDAD	ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN PROGRAMADAS	208.00

**Resultado de las Variables:** 100

**Metas Programadas**

Meta Programada: 208.00

Meta Modificada: 208.00

No Período	META PROGRAMADA			META MODIFICADA			META ALCANZADA			Semaforo
	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	
1	52.00	208.00	25.00	58.00	208.00	27.88	60.00	208.00	103.45	
2	68.00	208.00	32.69	65.00	208.00	31.25	65.00	208.00	100.00	
3	46.00	208.00	22.12	39.00	208.00	18.75	39.00	208.00	100.00	
4	42.00	208.00	20.19	46.00	208.00	22.12		208.00		



COMENTARIOS			
Periodo	Justificación modificación de metas	Observaciones	Medio de Verificación
1	Derivado del escenario de incertidumbre generalizada por la irrupción de la pandemia COVID-19 no se consideraron cambios en la elaboración del Anteproyecto POA 2023, pero derivado de la actual estabilidad en el país se realiza modificación de metas en dicho ejercicio.	Se tuvo variación positiva por la dinámica de ferias y pláticas para promover la oferta educativa.	Trimestre 1: Act Difusión Instituci
2	Derivado del escenario de incertidumbre generalizada por la irrupción de la pandemia COVID-19 no se consideraron cambios en la elaboración del Anteproyecto POA 2023, pero derivado de la actual estabilidad en el país se realiza modificación de metas en dicho ejercicio.	En este trimestre se dio cumplimiento a la meta proyectada	Trimestre 2: Act Difusión Instituci
3	Derivado del escenario de incertidumbre generalizada por la irrupción de la pandemia COVID-19 no se consideraron cambios en la elaboración del Anteproyecto POA 2023, pero derivado de la actual estabilidad en el país se realiza modificación de metas en dicho ejercicio.	En este trimestre se dio cumplimiento a la meta proyectada	Trimestre 3: Difusión institucional
4	Derivado del escenario de incertidumbre generalizada por la irrupción de la pandemia COVID-19 no se consideraron cambios en la elaboración del Anteproyecto POA 2023, pero derivado de la actual estabilidad en el país se realiza modificación de metas en dicho ejercicio.		

	Rojo		Amarillo		Verde	
<b>Rango de Semáforo</b>	0,00	65,00	65,10	85,00	85,10	120,00
	150,01	999.999,00	120,01	150,00		



Unidad Técnica de Evaluación del Desempeño

**ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE  
METAS EJERCICIO FISCAL 2023**



Fecha: 02/10/2023

Hora: 4:29:54 p.m.

**"LA INFORMACIÓN REPORTADA ES RESPONSABILIDAD DEL EJECUTOR DEL PROGRAMA"**



Fecha y hora de impresión: 02/10/2023 4:29:16 p.m.

**ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE METAS EJERCICIO FISCAL 2023**

Folio: 185714

**Organo Superior:** Organismos Descentralizados  
**Unidad Presupuestal:** UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI  
**Programa Presupuestario** 1697 - Educación Superior  
**Nivel:** ACTIVIDAD  
**Resumen Narrativo:** FIRMA DE CONVENIOS DE COLABORACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR.

**Nombre del indicador:** PORCENTAJE DE CONVENIOS DE COLABORACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR FIRMADOS.

**Periodo de cumplimiento:** Anual

**Periodo de Verificación:** Trimestral

**Metodo de Cálculo:** PORCENTAJE

**Sentido del Indicador:** ASCENDENTE

**Fórmula:**  $PCCESF=(CF/CP)*100$

**Variables:**

NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	VALOR
CF	CONVENIO	CONVENIOS FIRMADOS	26.00
CP	CONVENIO	CONVENIOS PROGRAMADOS	26.00

**Resultado de las Variables:** 100

**Metas Programadas**

Meta Programada: 26.00

Meta Modificada: 26.00

No Período	META PROGRAMADA			META MODIFICADA			META ALCANZADA			Semaforo
	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	
1	6.00	26.00	23.08	8.00	26.00	30.77	9.00	26.00	112.50	
2	8.00	26.00	30.77	7.00	26.00	26.92	6.00	26.00	85.71	
3	8.00	26.00	30.77	7.00	26.00	26.92	7.00	26.00	100.00	
4	4.00	26.00	15.38	4.00	26.00	15.38		26.00		



COMENTARIOS			
Periodo	Justificación modificación de metas	Observaciones	Medio de Verificación
1	Derivado del escenario de incertidumbre generalizada por la irrupción de la pandemia COVID-19 no se consideraron cambios en la elaboración del Anteproyecto POA 2023, pero derivado de la actual estabilidad en el país se realiza modificación de metas en dicho ejercicio.	Variación Positiva por indicación de oficio DGVFI/044-10/23	Trimestre 1: Act Convenios
2	Derivado del escenario de incertidumbre generalizada por la irrupción de la pandemia COVID-19 no se consideraron cambios en la elaboración del Anteproyecto POA 2023, pero derivado de la actual estabilidad en el país se realiza modificación de metas en dicho ejercicio.	Está pendiente la firma del convenio con la Secretaría de Salud del Edo de Hidalgo, esto por la agenda del Secretario.	Trimestre 2: Act Convenios
3	Derivado del escenario de incertidumbre generalizada por la irrupción de la pandemia COVID-19 no se consideraron cambios en la elaboración del Anteproyecto POA 2023, pero derivado de la actual estabilidad en el país se realiza modificación de metas en dicho ejercicio.	En este trimestre se dio cumplimiento a la meta proyectada	Trimestre 3: Convenios
4			

	Rojo		Amarillo		Verde	
<b>Rango de Semáforo</b>	0,00	65,00	65,10	85,00	85,10	120,00
	150,01	999.999,00	120,01	150,00		

Fecha: 02/10/2023

Hora: 4:32:40 p.m.

**"LA INFORMACIÓN REPORTADA ES RESPONSABILIDAD DEL EJECUTOR DEL PROGRAMA"**



**ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE METAS EJERCICIO FISCAL 2023**

Folio: 185718

**Organo Superior:** Organismos Descentralizados  
**Unidad Presupuestal:** UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI  
**Programa Presupuestario** 1697 - Educación Superior  
**Nivel:** ACTIVIDAD  
**Resumen Narrativo:** FIRMA DE CONVENIOS DE COLABORACIÓN EN MOVILIDAD ACADÉMICA EN EDUCACIÓN SUPERIOR.  
**Nombre del indicador:** PORCENTAJE DE ESTUDIANTES Y DOCENTES BENEFICIADOS POR CONVENIOS DE MOVILIDAD ACADÉMICA.  
**Periodo de cumplimiento:** Anual  
**Periodo de Verificación:** Trimestral  
**Metodo de Cálculo:** PORCENTAJE  
**Sentido del Indicador:** ASCENDENTE  
**Fórmula:**  $PEDBCMA=(NEDBCMA/NEDPMA)*100$   
**Variables:**

NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	VALOR
NEDBCMA	PERSONA	NÚMERO DE ESTUDIANTES Y DOCENTES BENEFICIADOS DIRECTAMENTE POR ALGÚN CONVENIO DE MOVILIDAD ACADÉMICA	42.00
NEDPMA	PERSONA	NÚMERO DE ESTUDIANTES Y DOCENTES PROGRAMADOS PARA MOVILIDAD ACADÉMICA	42.00

**Resultado de las Variables:** 100

**Metas Programadas**

Meta Programada: 42.00  
 Meta Modificada: 42.00



**ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE METAS EJERCICIO FISCAL 2023**

META PROGRAMADA			META MODIFICADA			META ALCANZADA				
No Periodo	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	Semaforo
1	2.00	42.00	4.76	18.00	42.00	42.86	18.00	42.00	100.00	
2	3.00	42.00	7.14	11.00	42.00	26.19	11.00	42.00	100.00	
3	37.00	42.00	88.10	13.00	42.00	30.95	13.00	42.00	100.00	
4	0.00	42.00	0.00	0.00	42.00	0.00	0.00	42.00	0.00	

COMENTARIOS			
Periodo	Justificación modificación de metas	Observaciones	Medio de Verificación
1	Derivado del escenario de incertidumbre generalizada por la irrupción de la pandemia COVID-19 no se consideraron cambios en la elaboración del Anteproyecto POA 2023, pero derivado de la actual estabilidad en el país se realiza modificación de metas en dicho ejercicio.		Trimestre 1: Act Movilidad Acadér
2	Derivado del escenario de incertidumbre generalizada por la irrupción de la pandemia COVID-19 no se consideraron cambios en la elaboración del Anteproyecto POA 2023, pero derivado de la actual estabilidad en el país se realiza modificación de metas en dicho ejercicio.	En este trimestre se dio cumplimiento a la meta proyectada.	Trimestre 2: Act Movilidad
3	Derivado del escenario de incertidumbre generalizada por la irrupción de la pandemia COVID-19 no se consideraron cambios en la elaboración del Anteproyecto POA 2023, pero derivado de la actual estabilidad en el país se realiza modificación de metas en dicho ejercicio.	En este trimestre se dio cumplimiento a la meta proyectada	Trimestre 3: Movilidad Académica
4			

Rango de Semáforo	Rojo		Amarillo		Verde	
		0,00	65,00	65,10	85,00	85,10
	150,01	999.999,00	120,01	150,00		



Unidad Técnica de Evaluación del Desempeño

**ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE  
METAS EJERCICIO FISCAL 2023**



Fecha: 02/10/2023

Hora: 4:36:13 p.m.

**"LA INFORMACIÓN REPORTADA ES RESPONSABILIDAD DEL EJECUTOR DEL PROGRAMA"**



Fecha y hora de impresión: 02/10/2023 4:35:35 p.m.

**ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE METAS EJERCICIO FISCAL 2023**



Folio: 180390

**Organo Superior:** Organismos Descentralizados  
**Unidad Presupuestal:** UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI  
**Programa Presupuestario** 1697 - Educación Superior  
**Nivel:** COMPONENTE  
**Resumen Narrativo:** INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y EDUCATIVA REALIZADA.

**Nombre del indicador:** PORCENTAJE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y EDUCATIVA REALIZADOS.

**Periodo de cumplimiento:** Anual

**Periodo de Verificación:** Trimestral

**Metodo de Cálculo:** PORCENTAJE

**Sentido del Indicador:** ASCENDENTE

**Fórmula:**  $PPICTER=(PICTER/PICTEP)*100$

**Variables:**

NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	VALOR
PICTER	PROYECTO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y EDUCATIVA REALIZADOS	6.00
PICTEP	PROYECTO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y EDUCATIVA PROGRAMADOS	6.00

**Resultado de las Variables:** 100

**Metas Programadas**

Meta Programada: 6.00

Meta Modificada: 6.00

No Periodo	META PROGRAMADA			META MODIFICADA			META ALCANZADA			Semaforo
	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	
1	0.00	6.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	6.00	0.00	
2	0.00	6.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	6.00	0.00	
3	0.00	6.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	6.00	0.00	
4	6.00	6.00	100.00	6.00	6.00	100.00		6.00		



COMENTARIOS			
Periodo	Justificación modificación de metas	Observaciones	Medio de Verificación
1			
2			
3			Trimestre 3: C3 Investigación Cie
4			

	Rojo		Amarillo		Verde	
<b>Rango de Semáforo</b>	0,00	65,00	65,10	85,00	85,10	120,00
	150,01	999.999,00	120,01	150,00		

Fecha: 01/01/1900

Hora: 12:00:00 a.m.

**"LA INFORMACIÓN REPORTADA ES RESPONSABILIDAD DEL EJECUTOR DEL PROGRAMA"**



**ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE METAS EJERCICIO FISCAL 2023**



Folio: 185721

**Organo Superior:** Organismos Descentralizados  
**Unidad Presupuestal:** UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI  
**Programa Presupuestario** 1697 - Educación Superior  
**Nivel:** ACTIVIDAD  
**Resumen Narrativo:** REALIZACIÓN DE PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE EDUCACIÓN SUPERIOR.  
**Nombre del indicador:** PORCENTAJE DE PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA REALIZADOS.  
**Periodo de cumplimiento:** Anual  
**Periodo de Verificación:** Trimestral  
**Metodo de Cálculo:** PORCENTAJE  
**Sentido del Indicador:** ASCENDENTE  
**Fórmula:**  $PPICTR=(PICTR/PICTP)*100$   
**Variables:**

NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	VALOR
PICTR	PRODUCTO	PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA REALIZADOS	6.00
PICTP	PRODUCTO	PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA PROGRAMADOS	6.00

**Resultado de las Variables:** 100

**Metas Programadas**

Meta Programada: 6.00

Meta Modificada: 6.00

No Periodo	META PROGRAMADA			META MODIFICADA			META ALCANZADA			Semaforo
	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	
1	0.00	6.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	6.00	0.00	
2	0.00	6.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	6.00	0.00	
3	0.00	6.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	6.00	0.00	
4	6.00	6.00	100.00	6.00	6.00	100.00		6.00		



COMENTARIOS			
Periodo	Justificación modificación de metas	Observaciones	Medio de Verificación
1			
2			
3			Trimestre 3: Realización de Prodi
4			

	Rojo		Amarillo		Verde	
<b>Rango de Semáforo</b>	0,00	65,00	65,10	85,00	85,10	120,00
	150,01	999.999,00	120,01	150,00		

Fecha: 01/01/1900

Hora: 12:00:00 a.m.

**"LA INFORMACIÓN REPORTADA ES RESPONSABILIDAD DEL EJECUTOR DEL PROGRAMA"**



**ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE METAS EJERCICIO FISCAL 2023**

Folio: 180394

**Organo Superior:** Organismos Descentralizados  
**Unidad Presupuestal:** UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI  
**Programa Presupuestario** 1697 - Educación Superior  
**Nivel:** COMPONENTE  
**Resumen Narrativo:** INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN ESTRATÉGICA IMPLEMENTADOS.

**Nombre del indicador:** PORCENTAJE DE INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN ESTRATÉGICA IMPLEMENTADOS.

**Periodo de cumplimiento:** Anual

**Periodo de Verificación:** Trimestral

**Metodo de Cálculo:** PORCENTAJE

**Sentido del Indicador:** ASCENDENTE

**Fórmula:**  $PIPEI=(IPEEI/IPEEP)*100$

**Variables:**

NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	VALOR
IPEEI	INSTRUMENTO	INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN ESTRATÉGICA IMPLEMENTADOS	23.00
IPEEP	INSTRUMENTO	INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN ESTRATÉGICA PROGRAMADOS	23.00

**Resultado de las Variables:** 100

**Metas Programadas**

Meta Programada: 21.00

Meta Modificada: 23.00

No Periodo	META PROGRAMADA			META MODIFICADA			META ALCANZADA			Semaforo
	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	
1	4.00	21.00	19.05	4.00	23.00	17.39	4.00	23.00	100.00	
2	5.00	21.00	23.81	7.00	23.00	30.43	7.00	23.00	100.00	
3	7.00	21.00	33.33	5.00	23.00	21.74	5.00	23.00	100.00	
4	5.00	21.00	23.81	7.00	23.00	30.43		23.00		



COMENTARIOS			
Periodo	Justificación modificación de metas	Observaciones	Medio de Verificación
1			Trimestre 1: C4 Instrumentos Plai
2	Derivado del escenario de incertidumbre generalizada por la irrupción de la pandemia COVID-19 no se consideraron cambios en la elaboración del Anteproyecto POA 2023, pero derivado de la actual estabilidad en el país se realiza modificación de metas en dicho ejercicio.	En este trimestre se dio cumplimiento a la meta proyectada.	Trimestre 2: C4 Instrumentos Plai
3	Derivado del escenario de incertidumbre generalizada por la irrupción de la pandemia COVID-19 no se consideraron cambios en la elaboración del Anteproyecto POA 2023, pero derivado de la actual estabilidad en el país se realiza modificación de metas en dicho ejercicio.	En este trimestre se dio cumplimiento a la meta proyectada	Trimestre 3: C4 Instrumentos Plai
4	Derivado del escenario de incertidumbre generalizada por la irrupción de la pandemia COVID-19 no se consideraron cambios en la elaboración del Anteproyecto POA 2023, pero derivado de la actual estabilidad en el país se realiza modificación de metas en dicho ejercicio.		

	Rojo		Amarillo		Verde	
<b>Rango de Semáforo</b>	0,00	65,00	65,10	85,00	85,10	120,00
	150,01	999.999,00	120,01	150,00		

Fecha: 02/10/2023

Hora: 4:45:47 p.m.

**"LA INFORMACIÓN REPORTADA ES RESPONSABILIDAD DEL EJECUTOR DEL PROGRAMA"**



**ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE METAS EJERCICIO FISCAL 2023**

Folio: 185746

**Organo Superior:** Organismos Descentralizados  
**Unidad Presupuestal:** UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI  
**Programa Presupuestario** 1697 - Educación Superior  
**Nivel:** ACTIVIDAD  
**Resumen Narrativo:** GESTIÓN DE EVALUACIONES A LA INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR.

**Nombre del indicador:** PORCENTAJE DE EVALUACIONES GESTIONADAS A INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE NIVEL SUPERIOR.

**Periodo de cumplimiento:** Anual

**Periodo de Verificación:** Trimestral

**Metodo de Cálculo:** PORCENTAJE

**Sentido del Indicador:** ASCENDENTE

**Fórmula:**  $PEGIENS=(EIG/EIP)*100$

**Variables:**

NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	VALOR
EIG	EVALUACIÓN	EVALUACIONES INSTITUCIONALES GESTIONADAS	54.00
EIP	EVALUACIÓN	EVALUACIONES INSTITUCIONALES PROGRAMADAS	54.00

**Resultado de las Variables:** 100

**Metas Programadas**

Meta Programada: 55.00

Meta Modificada: 54.00

No Período	META PROGRAMADA			META MODIFICADA			META ALCANZADA			Semaforo
	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	
1	17.00	55.00	30.91	17.00	54.00	31.48	17.00	54.00	100.00	
2	13.00	55.00	23.64	13.00	54.00	24.07	13.00	54.00	100.00	
3	14.00	55.00	25.45	13.00	54.00	24.07	14.00	54.00	107.69	
4	11.00	55.00	20.00	11.00	54.00	20.37		54.00		



COMENTARIOS			
Periodo	Justificación modificación de metas	Observaciones	Medio de Verificación
1			Trimestre 1: Act Gestión de Evaluación
2		En este trimestre se dio cumplimiento a la meta proyectada	Trimestre 2: Act Gestión Evaluación
3	Derivado del escenario de incertidumbre generalizada por la irrupción de la pandemia COVID-19 no se consideraron cambios en la elaboración del Anteproyecto POA 2023, pero derivado de la actual estabilidad en el país se realiza modificación de metas en dicho ejercicio.	En este trimestre se dio cumplimiento a la meta proyectada	Trimestre 3: Gestión de Evaluación
4			

	Rojo		Amarillo		Verde	
<b>Rango de Semáforo</b>	0,00	65,00	65,10	85,00	85,10	120,00
	150,01	999.999,00	120,01	150,00		

Fecha: 02/10/2023

Hora: 4:52:59 p.m.

**"LA INFORMACIÓN REPORTADA ES RESPONSABILIDAD DEL EJECUTOR DEL PROGRAMA"**



**ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE METAS EJERCICIO FISCAL 2023**

Folio: 185758

**Organo Superior:** Organismos Descentralizados  
**Unidad Presupuestal:** UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI  
**Programa Presupuestario** 1697 - Educación Superior  
**Nivel:** ACTIVIDAD  
**Resumen Narrativo:** IMPLEMENTACIÓN DE MÓDULOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA.  
**Nombre del indicador:** PORCENTAJE DE MÓDULOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN IMPLEMENTADOS.  
**Periodo de cumplimiento:** Anual  
**Periodo de Verificación:** Trimestral  
**Metodo de Cálculo:** PORCENTAJE  
**Sentido del Indicador:** ASCENDENTE  
**Fórmula:**  $PMSII=(MSII/MSIPI)*100$   
**Variables:**

NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	VALOR
MSII	MÓDULO	MÓDULO DE SISTEMA DE INFORMACIÓN IMPLEMENTADOS	3.00
MSIPI	MÓDULO	MODULO DE SISTEMA DE INFORMACIÓN PROGRAMADOS A IMPLEMENTARNTAR	3.00

**Resultado de las Variables:** 100

**Metas Programadas**

Meta Programada: 4.00  
 Meta Modificada: 3.00

No Periodo	META PROGRAMADA			META MODIFICADA			META ALCANZADA			Semaforo
	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	
1	1.00	4.00	25.00	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	0.00	
2	2.00	4.00	50.00	1.00	3.00	33.33	1.00	3.00	100.00	
3	0.00	4.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	0.00	
4	1.00	4.00	25.00	2.00	3.00	66.67		3.00		



COMENTARIOS			
Periodo	Justificación modificación de metas	Observaciones	Medio de Verificación
1	Derivado del escenario de incertidumbre generalizada por la irrupción de la pandemia COVID-19 no se consideraron cambios en la elaboración del Anteproyecto POA 2023, pero derivado de la actual estabilidad en el país se realiza modificación de metas en dicho ejercicio.		
2	Derivado del escenario de incertidumbre generalizada por la irrupción de la pandemia COVID-19 no se consideraron cambios en la elaboración del Anteproyecto POA 2023, pero derivado de la actual estabilidad en el país se realiza modificación de metas en dicho ejercicio.	En este trimestre se dio cumplimiento a la meta proyectada	Trimestre 2: Act Implementación I
3			Trimestre 3: Implementación Mód
4	Derivado del escenario de incertidumbre generalizada por la irrupción de la pandemia COVID-19 no se consideraron cambios en la elaboración del Anteproyecto POA 2023, pero derivado de la actual estabilidad en el país se realiza modificación de metas en dicho ejercicio.		

	Rojo		Amarillo		Verde	
<b>Rango de Semáforo</b>	0,00	65,00	65,10	85,00	85,10	120,00
	150,01	999.999,00	120,01	150,00		

Fecha: 01/01/1900

Hora: 12:00:00 a.m.

**"LA INFORMACIÓN REPORTADA ES RESPONSABILIDAD DEL EJECUTOR DEL PROGRAMA"**



**ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE METAS EJERCICIO FISCAL 2023**

Folio: 180411

**Organo Superior:** Organismos Descentralizados  
**Unidad Presupuestal:** UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI  
**Programa Presupuestario** 1697 - Educación Superior  
**Nivel:** COMPONENTE  
**Resumen Narrativo:** PROGRAMA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EJECUTADO.  
**Nombre del indicador:** PORCENTAJE DE ACCIONES DEL PROGRAMA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA EJECUTADO.  
**Periodo de cumplimiento:** Anual  
**Periodo de Verificación:** Trimestral  
**Metodo de Cálculo:** PORCENTAJE  
**Sentido del Indicador:** ASCENDENTE  
**Fórmula:**  $PPGAE=(APGAE/APGAP)*100$   
**Variables:**

NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	VALOR
APGAE	ACCIÓN	ACCIONES DEL PROGRAMA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA EJECUTADAS	34.00
APGAP	ACCIÓN	ACCIONES DEL PROGRAMA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA PROGRAMADAS	34.00

**Resultado de las Variables:** 100

**Metas Programadas**

Meta Programada: 29.00  
 Meta Modificada: 34.00

No Periodo	META PROGRAMADA			META MODIFICADA			META ALCANZADA			Semaforo
	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	
1	8.00	29.00	27.59	9.00	34.00	26.47	9.00	34.00	100.00	
2	7.00	29.00	24.14	8.00	34.00	23.53	8.00	34.00	100.00	
3	7.00	29.00	24.14	8.00	34.00	23.53	8.00	34.00	100.00	
4	7.00	29.00	24.14	9.00	34.00	26.47		34.00		



COMENTARIOS			
Periodo	Justificación modificación de metas	Observaciones	Medio de Verificación
1	Derivado del escenario de incertidumbre generalizada por la irrupción de la pandemia COVID-19 no se consideraron cambios en la elaboración del Anteproyecto POA 2023, pero derivado de la actual estabilidad en el país se realiza modificación de metas en dicho ejercicio.		Trimestre 1: C5 Programa de Ges
2	Derivado del escenario de incertidumbre generalizada por la irrupción de la pandemia COVID-19 no se consideraron cambios en la elaboración del Anteproyecto POA 2023, pero derivado de la actual estabilidad en el país se realiza modificación de metas en dicho ejercicio.	En este trimestre se dio cumplimiento a la meta proyectada	Trimestre 2: C5 Programa Gestió
3	Derivado del escenario de incertidumbre generalizada por la irrupción de la pandemia COVID-19 no se consideraron cambios en la elaboración del Anteproyecto POA 2023, pero derivado de la actual estabilidad en el país se realiza modificación de metas en dicho ejercicio.	En este trimestre se dio cumplimiento a la meta proyectada	Trimestre 3: C5 Programa de Ges
4	Derivado del escenario de incertidumbre generalizada por la irrupción de la pandemia COVID-19 no se consideraron cambios en la elaboración del Anteproyecto POA 2023, pero derivado de la actual estabilidad en el país se realiza modificación de metas en dicho ejercicio.		

	Rojo		Amarillo		Verde	
<b>Rango de Semáforo</b>	0,00	65,00	65,10	85,00	85,10	120,00
	150,01	999.999,00	120,01	150,00		



Unidad Técnica de Evaluación del Desempeño

**ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE  
METAS EJERCICIO FISCAL 2023**



Fecha: 02/10/2023

Hora: 5:09:14 p.m.

**"LA INFORMACIÓN REPORTADA ES RESPONSABILIDAD DEL EJECUTOR DEL PROGRAMA"**



Fecha y hora de impresión: 02/10/2023 5:08:33 p.m.

**ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE METAS EJERCICIO FISCAL 2023**

Folio: 185774

**Organo Superior:** Organismos Descentralizados  
**Unidad Presupuestal:** UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI  
**Programa Presupuestario** 1697 - Educación Superior  
**Nivel:** ACTIVIDAD  
**Resumen Narrativo:** CAPACITACIÓN A SERVIDORES PÚBLICOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR.

**Nombre del indicador:** PORCENTAJE DE SERVIDORES PÚBLICOS CAPACITADOS.

**Periodo de cumplimiento:** Anual

**Periodo de Verificación:** Trimestral

**Metodo de Cálculo:** PORCENTAJE

**Sentido del Indicador:** ASCENDENTE

**Fórmula:**  $PSPC=(SPC/SPPC)*100$

**Variables:**

NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	VALOR
SPC	SERVIDOR PÚBLICO	SERVIDORES PÚBLICOS CAPACITADOS	90.00
SPPC	SERVIDOR PÚBLICO	SERVIDORES PÚBLICOS PROGRAMADOS A CAPACITAR	90.00

**Resultado de las Variables:** 100

**Metas Programadas**

Meta Programada: 92.00

Meta Modificada: 90.00

No Periodo	META PROGRAMADA			META MODIFICADA			META ALCANZADA			Semaforo
	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	
1	32.00	92.00	34.78	2.00	90.00	2.22	2.00	90.00	100.00	
2	30.00	92.00	32.61	30.00	90.00	33.33	30.00	90.00	100.00	
3	30.00	92.00	32.61	30.00	90.00	33.33	30.00	90.00	100.00	
4	0.00	92.00	0.00	28.00	90.00	31.11		90.00		



COMENTARIOS			
Periodo	Justificación modificación de metas	Observaciones	Medio de Verificación
1	Derivado del escenario de incertidumbre generalizada por la irrupción de la pandemia COVID-19 no se consideraron cambios en la elaboración del Anteproyecto POA 2023, pero derivado de la actual estabilidad en el país se realiza modificación de metas en dicho ejercicio.		Trimestre 1: Act Capacitación de
2		En este trimestre se dio cumplimiento a la meta proyectada.	Trimestre 2: Act Capacitación Ser
3		En este trimestre se dio cumplimiento a la meta proyectada	Trimestre 3: Capacitación Serv Pi
4	Derivado del escenario de incertidumbre generalizada por la irrupción de la pandemia COVID-19 no se consideraron cambios en la elaboración del Anteproyecto POA 2023, pero derivado de la actual estabilidad en el país se realiza modificación de metas en dicho ejercicio.		

	Rojo		Amarillo		Verde	
<b>Rango de Semáforo</b>	0,00	65,00	65,10	85,00	85,10	120,00
	150,01	999.999,00	120,01	150,00		

Fecha: 02/10/2023

Hora: 5:12:22 p.m.

**"LA INFORMACIÓN REPORTADA ES RESPONSABILIDAD DEL EJECUTOR DEL PROGRAMA"**



**ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE METAS EJERCICIO FISCAL 2023**

Folio: 185783

**Organo Superior:** Organismos Descentralizados  
**Unidad Presupuestal:** UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI  
**Programa Presupuestario** 1697 - Educación Superior  
**Nivel:** ACTIVIDAD  
**Resumen Narrativo:** DISTRIBUCIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO EN EDUCACIÓN SUPERIOR.

**Nombre del indicador:** PORCENTAJE DE LOTES DE MOBILIARIO Y EQUIPO DISTRIBUIDOS.

**Periodo de cumplimiento:** Anual

**Periodo de Verificación:** Trimestral

**Metodo de Cálculo:** PORCENTAJE

**Sentido del Indicador:** ASCENDENTE

**Fórmula:**  $PLMED=(LMED/LMEP)*100$

**Variables:**

NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	VALOR
LMED	LOTE	LOTE DE MOBILIARIO Y EQUIPO DISTRIBUIDO	1.00
LMEP	LOTE	LOTE DE MOBILIARIO Y EQUIPO PROGRAMADO	1.00

**Resultado de las Variables:** 100

**Metas Programadas**

Meta Programada: 1.00

Meta Modificada: 1.00

No Período	META PROGRAMADA			META MODIFICADA			META ALCANZADA			Semaforo
	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	
1	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	
2	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	
3	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	
4	1.00	1.00	100.00	1.00	1.00	100.00		1.00		



COMENTARIOS			
Periodo	Justificación modificación de metas	Observaciones	Medio de Verificación
1			
2			
3			Trimestre 3: Mobiliario Equipo
4			

	Rojo		Amarillo		Verde	
<b>Rango de Semáforo</b>	0,00	65,00	65,10	85,00	85,10	120,00
	150,01	999.999,00	120,01	150,00		

Fecha: 01/01/1900

Hora: 12:00:00 a.m.

**"LA INFORMACIÓN REPORTADA ES RESPONSABILIDAD DEL EJECUTOR DEL PROGRAMA"**



**ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE METAS EJERCICIO FISCAL 2023**

Folio: 185790

**Organo Superior:** Organismos Descentralizados  
**Unidad Presupuestal:** UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI  
**Programa Presupuestario** 1697 - Educación Superior  
**Nivel:** ACTIVIDAD  
**Resumen Narrativo:** MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DE EDUCACIÓN SUPERIOR.  
**Nombre del indicador:** PORCENTAJE DE MANTENIMIENTOS REALIZADOS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA.  
**Periodo de cumplimiento:** Anual  
**Periodo de Verificación:** Trimestral  
**Metodo de Cálculo:** PORCENTAJE  
**Sentido del Indicador:** ASCENDENTE  
**Fórmula:**  $PMRIFE=(MR/MP)*100$   
**Variables:**

NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	VALOR
MR	MANTENIMIEN O	MANTENIMIENTOS REALIZADOS	24.00
MP	MANTENIMIEN O	MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS	24.00

**Resultado de las Variables:** 100

**Metas Programadas**

Meta Programada: 36.00

Meta Modificada: 24.00

No Periodo	META PROGRAMADA			META MODIFICADA			META ALCANZADA			Semaforo
	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	
1	9.00	36.00	25.00	6.00	24.00	25.00	6.00	24.00	100.00	
2	9.00	36.00	25.00	6.00	24.00	25.00	6.00	24.00	100.00	
3	9.00	36.00	25.00	6.00	24.00	25.00	6.00	24.00	100.00	
4	9.00	36.00	25.00	6.00	24.00	25.00		24.00		



COMENTARIOS			
Periodo	Justificación modificación de metas	Observaciones	Medio de Verificación
1	Derivado del escenario de incertidumbre generalizada por la irrupción de la pandemia COVID-19 no se consideraron cambios en la elaboración del Anteproyecto POA 2023, pero derivado de la actual estabilidad en el país se realiza modificación de metas en dicho ejercicio.		Trimestre 1: Act Mantto Infraestructu
2	Derivado del escenario de incertidumbre generalizada por la irrupción de la pandemia COVID-19 no se consideraron cambios en la elaboración del Anteproyecto POA 2023, pero derivado de la actual estabilidad en el país se realiza modificación de metas en dicho ejercicio.	En este trimestre se dio cumplimiento a la meta proyectada.	Trimestre 2: Act Mantto Infraestructu
3	Derivado del escenario de incertidumbre generalizada por la irrupción de la pandemia COVID-19 no se consideraron cambios en la elaboración del Anteproyecto POA 2023, pero derivado de la actual estabilidad en el país se realiza modificación de metas en dicho ejercicio.	En este trimestre se dio cumplimiento a la meta proyectada	Trimestre 3: Mantto Infraestructur
4	Derivado del escenario de incertidumbre generalizada por la irrupción de la pandemia COVID-19 no se consideraron cambios en la elaboración del Anteproyecto POA 2023, pero derivado de la actual estabilidad en el país se realiza modificación de metas en dicho ejercicio.		

	Rojo		Amarillo		Verde	
<b>Rango de Semáforo</b>	0,00	65,00	65,10	85,00	85,10	120,00
	150,01	999.999,00	120,01	150,00		



Unidad Técnica de Evaluación del Desempeño

**ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE  
METAS EJERCICIO FISCAL 2023**



Fecha: 02/10/2023

Hora: 5:18:23 p.m.

**"LA INFORMACIÓN REPORTADA ES RESPONSABILIDAD DEL EJECUTOR DEL PROGRAMA"**



Fecha y hora de impresión: 02/10/2023 5:17:41 p.m.

**ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE METAS EJERCICIO FISCAL 2023**

Folio: 185801

**Organo Superior:** Organismos Descentralizados  
**Unidad Presupuestal:** UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI  
**Programa Presupuestario** 1697 - Educación Superior  
**Nivel:** ACTIVIDAD  
**Resumen Narrativo:** ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y FINANCIEROS EN EDUCACIÓN SUPERIOR.  
**Nombre del indicador:** PORCENTAJE DE INFORMES DE LA CUENTA PÚBLICA ENTREGADOS.  
**Periodo de cumplimiento:** Anual  
**Periodo de Verificación:** Trimestral  
**Metodo de Cálculo:** PORCENTAJE  
**Sentido del Indicador:** ASCENDENTE  
**Fórmula:**  $PICPE=(ICPE/ICPP)*100$   
**Variables:**

NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	VALOR
ICPE	INFORME	INFORMES DE LA CUENTA PÚBLICA ENTREGADOS	5.00
ICPP	INFORME	INFORMES DE LA CUENTA PÚBLICA PROGRAMADOS	5.00

**Resultado de las Variables:** 100

**Metas Programadas**

Meta Programada: 5.00  
 Meta Modificada: 5.00

No Período	META PROGRAMADA			META MODIFICADA			META ALCANZADA			Semaforo
	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	
1	2.00	5.00	40.00	2.00	5.00	40.00	2.00	5.00	100.00	
2	1.00	5.00	20.00	1.00	5.00	20.00	1.00	5.00	100.00	
3	1.00	5.00	20.00	1.00	5.00	20.00	1.00	5.00	100.00	
4	1.00	5.00	20.00	1.00	5.00	20.00		5.00		



COMENTARIOS			
Periodo	Justificación modificación de metas	Observaciones	Medio de Verificación
1			Trimestre 1: Act Administración R
2		En este trimestre se dio cumplimiento a la meta proyectada.	Trimestre 2: Act Admón de Recur
3		En este trimestre se dio cumplimiento a la meta proyectada	Trimestre 3: Administración Recu
4			

	Rojo		Amarillo		Verde	
<b>Rango de Semáforo</b>	0,00	65,00	65,10	85,00	85,10	120,00
	150,01	999.999,00	120,01	150,00		

Fecha: 02/10/2023

Hora: 5:20:33 p.m.

**"LA INFORMACIÓN REPORTADA ES RESPONSABILIDAD DEL EJECUTOR DEL PROGRAMA"**



**ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE METAS EJERCICIO FISCAL 2023**

Folio: 204577

**Organo Superior:** Organismos Descentralizados  
**Unidad Presupuestal:** UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI  
**Programa Presupuestario** 1750 - Inversión en el Fortalecimiento y Fomento de la Educación  
**Nivel:** COMPONENTE  
**Resumen Narrativo:** ESTUDIANTES EN LOS CENTROS DE CERTIFICACIÓN DE ENSEÑANZA Y COMPETENCIA STEM TIPO B DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA TEPEJI, CAPACITADOS  
**Nombre del indicador:** PORCENTAJE DE ESTUDIANTES CAPACITADOS EN LOS CENTROS DE CERTIFICACIÓN DE ENSEÑANZA Y COMPETENCIA  
**Periodo de cumplimiento:** Anual  
**Periodo de Verificación:** Trimestral  
**Metodo de Cálculo:** PORCENTAJE  
**Sentido del Indicador:** ASCENDENTE  
**Fórmula:**  $PECCCECSTB=(TEC/TEI)*100$   
**Variables:**

NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	VALOR
TEC	ESTUDIANTE	TOTAL DE ESTUDIANTES CAPACITADOS	2680.00
TEI	ESTUDIANTE	TOTAL DE ESTUDIANTES INCRITOS	2680.00

**Resultado de las Variables:** 100

**Metas Programadas**

Meta Programada: 2680.00

Meta Modificada: 2680.00

No Periodo	META PROGRAMADA			META MODIFICADA			META ALCANZADA			Semaforo
	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	
1	0.00	2,680.00	0.00	0.00	2,680.00	0.00	0.00	2,680.00	0.00	
2	0.00	2,680.00	0.00	0.00	2,680.00	0.00	0.00	2,680.00	0.00	
3	0.00	2,680.00	0.00	0.00	2,680.00	0.00	0.00	2,680.00	0.00	
4	2,680.00	2,680.00	100.00	2,680.00	2,680.00	100.00		2,680.00		



**ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE METAS EJERCICIO FISCAL 2023**

COMENTARIOS			
Periodo	Justificación modificación de metas	Observaciones	Medio de Verificación
1			
2			
3			Trimestre 3: C6 Estudiantes Capz
4			

	Rojo		Amarillo		Verde	
<b>Rango de Semáforo</b>	0,00	65,00	65,10	85,00	85,10	120,00
	150,01	999.999,00	120,01	150,00		

Fecha: 01/01/1900

Hora: 12:00:00 a.m.

**"LA INFORMACIÓN REPORTADA ES RESPONSABILIDAD DEL EJECUTOR DEL PROGRAMA"**



**ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE METAS EJERCICIO FISCAL 2023**

Folio: 195164

**Organo Superior:** Organismos Descentralizados  
**Unidad Presupuestal:** UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI  
**Programa Presupuestario** 1750 - Inversión en el Fortalecimiento y Fomento de la Educación  
**Nivel:** ACTIVIDAD  
**Resumen Narrativo:** EQUIPAMIENTO DE CENTROS DE CERTIFICACIÓN DE ENSEÑANZA Y COMPETENCIAS STEM TIPO B DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA TEPEJI  
**Nombre del indicador:** PORCENTAJE DE CENTROS DE CERTIFICACIÓN DE ENSEÑANZA Y COMPETENCIAS STEM TIPO B, EQUIPADOS  
**Periodo de cumplimiento:** Anual  
**Periodo de Verificación:** Trimestral  
**Metodo de Cálculo:** PORCENTAJE  
**Sentido del Indicador:** ASCENDENTE  
**Fórmula:**  $PCCECSTBE=(TCCECE/TCCECPE)*100$

**Variables:**

NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	VALOR
TCCECE	CENTRO DE CERTIFICACIÓN	TOTAL DE CENTROS DE CERTIFICACIÓN DE ENSEÑANZA Y COMPETENCIAS, EQUIPADOS	3.00
TCCECPE	CENTRO DE CERTIFICACIÓN	TOTAL DE CENTROS DE CERTIFICACIÓN DE ENSEÑANZA Y COMPETENCIAS PROGRAMADOS A EQUIPAR	3.00

**Resultado de las Variables:** 100

**Metas Programadas**

Meta Programada: 3.00

Meta Modificada: 3.00



**ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE METAS EJERCICIO FISCAL 2023**

No Periodo	META PROGRAMADA			META MODIFICADA			META ALCANZADA			Semáforo
	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	
1	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	0.00	
2	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	0.00	
3	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	0.00	
4	3.00	3.00	100.00	3.00	3.00	100.00		3.00		

COMENTARIOS			
Periodo	Justificación modificación de metas	Observaciones	Medio de Verificación
1			
2			
3			Trimestre 3:Act Equipamiento Ce
4			

	Rojo		Amarillo		Verde	
<b>Rango de Semáforo</b>	0,00	65,00	65,10	85,00	85,10	120,00
	150,01	999.999,00	120,01	150,00		

Fecha: 01/01/1900

Hora: 12:00:00 a.m.

**"LA INFORMACIÓN REPORTADA ES RESPONSABILIDAD DEL EJECUTOR DEL PROGRAMA"**

