



# EDUCACIÓN CONTINUA

## Catálogo de capacitación 2024



## Presentación

En el Departamento de Educación Continua y a Distancia de la Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji, nos complace presentarles nuestro **catálogo de capacitación**, una ventana hacia el crecimiento profesional y personal que ofrece una **amplia gama de oportunidades** para la formación integral.

Nuestro **compromiso con el desarrollo del capital intelectual** se refleja en la diversidad de cursos diseñados para satisfacer las demandas del mundo empresarial y las necesidades individuales. Desde **habilidades técnicas fundamentales hasta el desarrollo de competencias personales**, nuestro catálogo abarca una variedad de áreas para impulsar el progreso de estudiantes, profesionales y organizaciones.

Descubra oportunidades para fortalecer sus habilidades en herramientas indispensables como **Excel**, procesadores de texto y presentaciones electrónicas. Sumérjase en la era digital con cursos sobre Internet, **facturación electrónica** y programación de **PLC**. Afronte desafíos empresariales con conocimientos especializados en **costos, presupuestos, impuestos**, y estrategias ante **inspecciones** y regulaciones.

**Nuestra oferta no se limita a lo técnico**; también abordamos aspectos fundamentales para el bienestar personal y profesional, como seguridad en el trabajo, desarrollo humano, inteligencia emocional, creatividad, liderazgo, y trabajo en equipo. Para aquellos que buscan adentrarse en el mundo del emprendimiento, contamos con cursos de innovación, emprendimiento y marketing estratégico.

Si algún curso deseado no se encuentra en nuestro catálogo, tenga la seguridad de que contamos con la posibilidad de diseñarlo. Gracias a nuestra vasta experiencia institucional, podemos adaptarnos a sus necesidades específicas. Además, nos enorgullece informar que somos Agente Capacitador Externo de la STyPS con número UTT910731PE1-0013, lo que respalda la calidad y validez de nuestras propuestas educativas.

Con un enfoque práctico y aplicable, nuestros cursos están diseñados para proporcionar resultados tangibles y valiosos en el corto y largo plazo. Únase a nosotros en este viaje de aprendizaje continuo, donde la excelencia educativa se fusiona con la adaptabilidad para construir un futuro lleno de posibilidades.

Bienvenidos a una experiencia educativa que va más allá de las aulas, preparándolos para los desafíos del mañana.



## Somos Educación Continua UTTT: conócenos

### *Nuestra Misión*

El Departamento de Educación Continua y a Distancia se dedica a **impulsar el desarrollo del capital intelectual** en la comunidad universitaria, sector empresarial, gobierno y sociedad civil. Ofrecemos **servicios de actualización, adiestramiento, capacitación y certificación** para formar individuos capacitados en la resolución de desafíos alineados con las tendencias globales. Con una perspectiva **internacional, sostenible y de género**, y promoviendo la cultura, contribuimos a la generación de ingresos propios para la Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji.

### *Nuestra Visión*

**Ser líder nacional en Educación Continua y a Distancia**, ofreciendo servicios de capacitación de excelencia, pertinencia y diversidad. Destacamos por la **constante innovación** en modalidades de enseñanza, contribuyendo al desarrollo integral de individuos y organizaciones en todo el país.

### *Propuesta de valor*

Potenciamos el desarrollo del capital intelectual mediante la aplicación de **metodologías pedagógicas de vanguardia**, centrándonos en el aprendizaje del individuo. Ofrecemos un servicio eficiente y adaptado a las necesidades específicas del cliente. Nuestra **perspectiva práctica** garantiza una aplicabilidad inmediata de los conocimientos adquiridos, proporcionando **resultados tangibles y valiosos**.



## Cursos del área de: Contable, administrativo y fiscal



### Facturación Digital Pro: Dominando la Facturación Electrónica con el SAT

**Objetivo:** Capacitar a los participantes para optimizar el manejo de la facturación electrónica ante el SAT. Al finalizar, podrán registrar ingresos y flujo de caja de manera eficiente, previniendo problemas financieros. También aprenderán a gestionar un histórico de facturación, registrar facturas pagadas, abiertas y obtener información clave para la toma de decisiones.

**Temario:** Firma electrónica, certificado electrónico, certificados reconocidos, factura electrónica, declaración de la factura mensual.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.



### Facturación electrónica ante el SAT

**Objetivo:** Los participantes tratan de llevar el registro de sus ingresos y el flujo de caja, de esta forma podrás prevenir problemas financieros. Además, podrás tener un histórico de facturación, registro de facturas pagadas, abiertas y más información.

**Temario:** Firma electrónica, certificado electrónico, certificados reconocidos, factura electrónica, declaración de la factura mensual.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.



### Costos y presupuestos en el ámbito empresarial

**Objetivo:** Que los participantes adquieran los conocimientos necesarios para detectar las oportunidades que cada etapa del ciclo del presupuesto ofrece para la obtención de información para la toma de decisiones.

**Temario:** Clasificaciones de costos y usos, principales problemas en el manejo de los costos de producción, los inventarios y el impacto fiscal sobre los mismos, costeo en ambientes tradicionales de manufactura, costos estándar, costeo por actividades, manejo y elementos fundamentales.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.



## **Declaraciones de impuestos**

**Objetivo:** El participante analizará y aplicará las disposiciones de las diferentes leyes fiscales para dar cumplimiento a las obligaciones y conocer los derechos emanadas de ellas.

**Temario:** Introducción al Estudio de los Impuestos. Los Impuestos Locales y Federales, Ley Anti Lavado de Dinero Estructura de la LFPIORPI Ley Federal para la Prevención e Identificación de Operaciones con Recursos de Procedencia Ilícita, Derecho Empresarial – Contratos y Alcances, ISR Para Personas Morales del Régimen General de Ley, Código Fiscal de la Federación, Análisis Práctico de la Ley del IVA, Análisis Teórico de la Seguridad Social e Infonavit, Análisis de Información Fiscal y Financiera.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.

## **Finanzas personales: ¿Cómo las aplico?**

**Objetivo:** Analizar la importancia de la educación financiera mediante temas de ahorro, inversión, financiamiento, seguros y fianzas, presupuestos y en general sobre los principales servicios que ofrece el Sistema Financiero, con la finalidad de contar con mejores herramientas que ayuden a tener finanzas sanas y que sean aplicables en la vida diaria.

**Temario:** Ahorro, inversión, financiamiento, principales servicios que ofrece el sistema financiero, seguros y AFORES, presupuesto de finanzas personales y familiares

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.

## **Administración de las cuentas por cobrar**

**Objetivo:** Crear brindar herramientas para la mejor administración de las cuentas por cobrar.

**Temario:** Generalidades de las cuentas por cobrar, técnicas de cobranza, políticas de aceptación de crédito.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.



## Administración del efectivo

**Objetivo:** Los Presupuestos como herramienta fundamental de Planeación para las PYMES.

**Temario:** Concepto e importancia de los presupuestos, clasificación de los presupuestos, elaboración práctica de un presupuesto.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades

## Control Interno, una herramienta fundamental para la adecuada gestión de un negocio

**Objetivo:** Brindar herramientas para que las empresas diseñen sistemas de control interno para una correcta administración del negocio.

**Temario:** Control Interno Importancia, control interno aplicado a los activos de una empresa, diseño de control interno adecuado a su empresa.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades

## Administración de Inventarios

**Objetivo:** Brindar de herramientas para que las pequeñas empresas puedan administrar de una manera adecuada sus inventarios.

**Temario:** Administración de inventarios, Técnicas de manejo financieras del inventario, Tendencias en la administración de los inventarios.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades

## Diplomado en Finanzas

**Objetivo:** Brindar conocimientos más profundos sobre las finanzas a las personas que así lo deseen.

**Temario:** Importancia y ámbito de las finanzas, Las finanzas corporativas, Finanzas personales.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades



## Contabilidad

**Objetivo:** Conocer el impacto de la contabilidad en una empresa.

**Temario:** Generalidades de la contabilidad, cargo y abono, partida doble

estados financieros básicos, prácticas contables.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades

## Declaración anual de personas físicas

**Objetivo:** Comprender la importancia de la declaración anual y sus obligaciones.

**Temario:** Personas físicas sueldos y salarios, actividad empresarial, Resico.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.

## Cursos del área de: Ciencias básicas

### Matemáticas

**Objetivo:** Regularizar a los estudiantes en el área de conocimientos de matemáticas en niveles medio superior y superior.

**Temario:** Aritmética, álgebra, estadística, introducción al cálculo.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.

### Matemáticas y Física para Ingeniería

**Objetivo:** Mejorar los conocimientos en el área de matemáticas y física para el área de ingeniería.

**Temario:** Álgebra, cálculo diferencial, cálculo integral, cálculo de varias variables, ecuaciones diferenciales.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.





## Cursos del área de: Tecnologías de la Información y Comunicación

### ✚ Innovación Potenciada por Inteligencia Artificial

**Objetivo:** Capacitar a profesionales y personas interesadas en aplicar de manera efectiva la Inteligencia Artificial (IA) en la innovación de productos, mejorando la creatividad y la competitividad en sus respectivos campos laborales u organizaciones. Este curso brindará a los participantes las habilidades necesarias para liderar proyectos innovadores, aprovechando el potencial de la Inteligencia Artificial en la mejora continua de productos y servicios.

**Temario:** Introducción a la inteligencia artificial y la innovación, aprendizaje automático para la personalización, introducción al procesamiento del lenguaje natural (NLP), automatización de tareas y procesos y Metodologías para la implementación de proyectos de innovación con IA.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.

### ✚ Experto en Marketing Digital y Redes Sociales

**Objetivo:** Desarrollar habilidades avanzadas para promocionar productos y servicios de manera altamente efectiva en el entorno digital.

**Temario:** Estrategias de redes sociales, publicidad en línea (Google Ads, Facebook Ads), SEO (Optimización de motores de búsqueda) y Marketing de contenidos.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.

### ✚ Excel Básico - Intermedio - Avanzado.

**Objetivo:** El alumno conocerá las partes que integran una hoja de cálculo, su uso y configuración que le permita la optimización en el trabajo.

**Temario:** Configuración de hoja, formato celda, formato número.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.



## **Procesador de textos y presentaciones electrónicas.**

**Objetivo:** Al finalizar el curso, el alumno será capaz de elaborar textos y diapositivas, mediante la utilización de las herramientas y funciones avanzadas del procesador de textos y presentaciones electrónicas.

**Temario:** Herramientas para generar textos, formato APA, tabla de contenido, Formularios.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.

## **Internet.**

**Objetivo:** Al finalizar el curso, el alumno será capaz de efectuar acciones de participación en foros y grupos de discusión, la creación de un blog y la compra y venta del mercado en línea.

**Temario:** Herramientas en línea, creación de blog, páginas y difusión en internet.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.

## **Informática Básica.**

**Objetivo:** El alumno tendrá las competencias para utilizar las herramientas informáticas y aplicarlas en su área de desarrollo.

**Temario:** Utilización del Sistema Operativo, Procesador de Textos, Presentador de diapositivas, Hoja de cálculo.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.



## Cursos del área de: Seguridad industrial y herramientas para la industria

### Innovación Potenciada por Inteligencia Artificial

**Objetivo:** Capacitar a los participantes para evaluar, asistir y resolver una variedad de lesiones y emergencias médicas. Al finalizar, los participantes contarán con un dominio integral de los primeros auxilios, desarrollando la confianza y habilidades necesarias para enfrentar situaciones críticas de manera efectiva.

**Temario:** Principios básicos y normas en primeros auxilios, reconocimientos de signos vitales y reanimación, desfibriladores automáticos (DEA), obstrucción de vía aérea, alteraciones de la conciencia, métodos de traslado, hemorragias, lesiones en partes blandas, heridas y contusiones, lesiones traumatológicas, quemaduras, lesiones térmicas, lesiones por electricidad, lesiones oculares e Intoxicación.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.

### Cumplimiento Total Empresarial: Normativas en Protección Civil y STPS

**Objetivo:** Facilitar a toda persona interesada en temas laborales la familiarización con la normativa municipal, estatal y federal en Seguridad y Salud en el Trabajo. Al completar el curso, los participantes contarán con conocimientos actualizados para prevenir clausuras y cumplir con los requisitos legales establecidos.

**Temario:** Niveles de gobierno, documentos básicos para que no te clausuren, cumplimiento legal para Protección Civil, cumplimiento legal para Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.



## Supervisión efectiva en seguridad y salud en el trabajo

**Objetivo:** Establecer directrices para el desarrollo y promoción de los servicios de seguridad y salud en el trabajo, a través de la administración de riesgos, el cumplimiento normativo con disciplina operativa, y la mejora continua. además, fomentar un entorno laboral seguro y saludable que prevenga accidentes y enfermedades ocupacionales.

**Temario:** Conceptos e importancia de la seguridad, clasificación de las normas oficiales mexicanas expedidas por la STPS, características para el almacén temporal de residuos peligrosos, rol del supervisor de seguridad e higiene, colores y señales en seguridad e higiene, equipo de Protección Seguridad Industrial, análisis de riesgo (AST) análisis de seguridad en el trabajo, técnicas preventivas de Seguridad Industrial, reducir, reutilizar y reciclar, sistema de auditorías efectivas en materia de Seguridad e Higiene Industrial. prólogo de liderazgo.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.

## Diplomado de Seguridad y Salud en el Trabajo.

**Objetivo:** Actualizar al profesionistas y empresario en el cumplimiento legal ante Protección Civil y la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

**Temario:** Reglamentos concernientes a STPS y PC, Normas de Seguridad, Normas de Salud en el Trabajo, Normas de Organización, Inspección Federal, Investigación de Accidentes.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.



## ✚ Estrategia ante la Inspección Federal de la STPS.

**Objetivo:** Dar la directriz para el proceso de Inspección Federal, desde la recepción del citatorio hasta el cumplimiento de la inspección de verificación.

**Temario:** RGITAS y RFSST, Validación del proceso de inspección, Tipos de Inspección y alcances, Documentos prioritarios para cada tipo de inspección, Errores comunes a evitarse, Tiempos para cumplir, Costos por incumplimientos.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.

## ✚ Cumplimiento Normativo para Empresas en Material de Protección Civil y STPS

**Objetivo:** Actualizar a los empresarios en relación al cumplimiento Municipal, Estatal y Federal en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.

**Temario:** Niveles de gobierno, Documentos básicos para que no te clausuren, Cumplimiento legal para Protección Civil, Cumplimiento legal para Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.

## ✚ Control Total de Pérdidas e Investigación de Accidentes.

**Objetivo:** Profundizar en metodologías para controlar pérdidas en las empresas e investigar accidentes.

**Temario:** Conceptos básicos, ¿Para qué controlar las pérdidas?, Diferentes metodologías para investigar una pérdida, Determinar la causa raíz en un ejemplo de accidente industrial.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.



## **Curso Básico de Primeros Auxilios.**

**Objetivo:** Evaluar y asistir diferentes tipos de lesiones y que pasos seguir para resolverlas.

**Temario:** Principios básicos y normas en primeros auxilios, Reconocimientos de signos vitales y reanimación, Desfibriladores automáticos (DEA), Obstrucción de vía aérea, Alteraciones de la conciencia, Métodos de traslado, Hemorragias, Lesiones en partes blandas, heridas y contusiones, Lesiones traumatológicas, Quemaduras, Lesiones térmicas, Lesiones por electricidad, Lesiones oculares, Intoxicación.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.

## **Certificar a personal de las unidades de verificación actual.**

**Objetivo:** Prestar los servicios de elaboración ejecución y validación de los requerimientos establecidos en las normas oficiales mexicanas, así como efectuar actividades de verificación de las mismas, a fin de determinar su grado de cumplimiento.

**Temario:** Capacitar al personal ante la NOM-041-SEMARNAT-2015, Capacitar al personal ante la NOM-047-SEMARNAT-2014, Capacitar al personal ante la MOM-045-SEMARNAT-2017, Capacitar al personal ante la MOM-167- SEMARNAT-2017, Capacitar al personal ante la práctica de la prueba visual, Capacitar al personal ante la práctica de la prueba de monitores, Capacitar al personal ante la practica en el dinamómetro.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.



### **Curso Básico de Búsqueda y rescate.**

**Objetivo:** Formar brigadas con el propósito de implementar técnicas apropiadas para la búsqueda y extracción de víctimas en situaciones de emergencia.

**Temario:** Conceptos de búsqueda y rescate, Evaluación de los escenarios, Reconocimientos de equipos materiales y humanos. Identificación de riesgos, Distintas técnicas de búsqueda de personas, Métodos de búsqueda y señalización, Condiciones inesperadas que afectan a los equipos de búsqueda y rescate, Movimientos y traslado de víctimas.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.

### **Curso Básico de Prevención de Incendios.**

**Objetivo:** Obtendrán y desarrollaran sus conocimientos en materia de prevención y combate de incendios, conociendo el comportamiento del fuego en base a los materiales que se queman, así como los distintos métodos de extinción de incendios, conociendo los dispositivos que estén a su alcance y aprendiendo a usarlos de forma adecuada.

**Temario:** Conceptos y definiciones del fuego, Triangulo del fuego y sus componentes, Tipos de fuego, Peligros de los incendios, Formas de propagación, Cómo se desarrollan los incendios, Métodos de combate de incendios, Uso y manejo de extintores.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.

### **Cursos de capacitación para plantas purificadoras.**

**Objetivo:** El manejo de agua purificada conlleva un alto sentido de compromiso, calidad y responsabilidad, al ser un producto para consumo humano, el cual adquiere producir bajo las más estrictas normas de calidad.

**Temario:** Proceso de cloración, Sistema presurizador, Tren de filtración, Filtro de zeolita, Carbón, Suavizador, Filtro pulidor y abrillantador, Lámpara de luz ultravioleta, Generador de ozono.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.



## ✚ Curso de capacitación para supervisor de seguridad.

**Objetivo:** Establecer los lineamientos para desarrollar y promover los servicios de Seguridad y Salud en el Trabajo, mediante la Administración de sus Riesgos, el Cumplimiento Normativo con Disciplina Operativa y la Mejora Continua y promover un ambiente laboral seguro y sano que prevenga accidentes y enfermedades de trabajo.

**Temario:** Conceptos e importancia de la seguridad, Clasificación de las normas oficiales mexicanas expedidas por la STPS, características para el almacén temporal de residuos peligrosos, Rol del supervisor de seguridad e higiene, Colores y señales en seguridad e higiene, Equipo de Protección Seguridad Industrial, Análisis de riesgo (AST) análisis de seguridad en el trabajo, Técnicas preventivas de Seguridad Industrial, reducir, reutilizar y reciclar, sistema de auditorías efectivas en materia de Seguridad e Higiene Industrial, prólogo de liderazgo.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.

## Cursos del área de: Habilidades blandas y desarrollo personal

### ✚ Potenciando habilidades blandas para el Éxito Laboral

**Objetivo:** Fortalecer de manera integral las habilidades blandas (soft skills) de los participantes, permitiéndoles desarrollar relaciones exitosas con otras personas y mejorar su desempeño en el ámbito laboral.

**Temario:** Autoconocimiento, liderazgo, comunicación efectiva, trabajo en equipo, creatividad, resolución de conflictos, inteligencia emocional, productividad, adaptabilidad, empatía.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.



## + Soft skills para el trabajo

**Objetivo:** Fortalecer las habilidades blandas (soft skills) de los participantes, para que puedan relacionarse exitosamente con otras personas y mejorar su desempeño en el ámbito laboral.

**Temario:** Autoconocimiento, liderazgo, comunicación efectiva, trabajo en equipo, creatividad, resolución de conflictos, inteligencia emocional, productividad, adaptabilidad, empatía.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.

## + Trabajo en equipo

**Objetivo:** Desarrollar en los participantes las habilidades de trabajo en equipo y cooperación mutua para el logro de los objetivos organizacionales, a partir de una comunicación y lenguaje efectivos.

**Temario:** Importancia del trabajo en equipo, integración de equipos de trabajo, barreras de la comunicación, relaciones personales efectivas, relaciones personales vs relaciones laborales, valor de la colaboración.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.

## + Calidad en el servicio

**Objetivo:** Proporcionar a los participantes las herramientas que le permitan aplicar la inteligencia emocional para gestionar su carácter y temperamento, con la finalidad de mejorar la calidad del servicio en su ámbito laboral.

**Temario:** Conceptos básicos, tipología de clientes, atención al cliente, técnicas de atención al cliente.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.



## Comportamiento proactivo en el trabajo

**Objetivo:** Proporcionar a los participantes, las herramientas que le permitan identificar sus emociones y gestionarlas, con la finalidad de generar un comportamiento proactivo en su ámbito laboral.

**Temario:** Proactividad, Elementos básicos, Desarrollo de la proactividad.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.

## Liderazgo

**Objetivo:** Desarrollar en los participantes las habilidades y actitudes que les permitan desempeñarse como líderes efectivos y seguros en su entorno personal y laboral.

**Temario:** ¿Nace o se hace un líder?, tipos de liderazgo, comunicación asertiva, lenguaje corporal.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.

## Talleres para padres sobre estilos de crianza

**Objetivo:** Técnicas de estudio y uso de organizadores gráficos.

**Temario:** Técnicas de estudio.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.

## Habilidades blandas

**Objetivo:** Conocer que son las habilidades blandas.

**Temario:** ¿Cómo desarrollar las habilidades blandas?

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.



## Educación sexual

**Objetivo:** Conocer temas importantes sobre la sensualidad.

**Temario:** Métodos anticonceptivos y autoconocimiento

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.

## Proyecto de vida

**Objetivo:** Crear un proyecto de vida.

**Temario:** Establecimiento de metas y objetivos es un proyecto de vida.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.

## Calidad Personal, base de todas las calidades

**Objetivo:** Orientar a los participantes a elevar su nivel de calidad personal, logrando minimizar los defectos o errores que se cometen, tanto en la vida cotidiana como en el área laboral para la mejora de la calidad.

**Temario:** Persona y personalidad, la calidad y la calidad personal, las mejores prácticas de la calidad personal, el compromiso con la calidad personal.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.

## Manejo del estrés e inteligencia emocional en tiempos de crisis

**Objetivo:** Reconectar con uno mismo, descubriendo nuestra visión y misión personal.

**Temario:** ¿Quién soy?, La Inteligencia Emocional, Manejo del estrés.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.





## ✚ Enfrentando mis emociones en búsqueda de mi superación personal

**Objetivo:** Desarrollar las competencias emocionales y racionales de acción y reflexión a fin de lograr efectividad en el logro de los objetivos personales y organizacionales.

**Temario:** Autoconocimiento emocional, virus mentales, la comunicación y el estrés, inteligencia emocional y liderazgo.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.

## ✚ Pensamiento creativo y actitud positiva

**Objetivo:** Reconocer en sí mismo la capacidad creativa, elaborando y practicando elementos básicos creativos.

**Temario:** Explorando la innovación y creatividad, El lugar de las grandes ideas, Innovación y creatividad aplicada.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.

## ✚ Diplomado en Desarrollo Humano

**Objetivo:** Descubrir cada participante el potencial que tiene e identificar las herramientas para el desarrollo de sus capacidades. Reflexionar, elaborar y crear un compromiso con la ejecución de su Plan de Vida.

**Temario:** Introducción al desarrollo humano, revisión de vida, pérdidas significativas, autoestima, tipos de personalidad, familia, comunicación, muerte en la familia, proyecto de vida, felicidad en mi vida y conclusiones.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.



## ✚ Introducción a la Tanatología

**Objetivo:** Identificar a través del estudio e investigación sobre la dignidad de la persona en las pérdidas significativas en su vida, los diferentes tipos de crisis, a fin de introducirse en el campo de la tanatología.

**Temario:** Introducción a la tanatología, estructura de la personalidad y etapas del desarrollo humano, diversas enfermedades crónicas y terminales, emociones y sentimientos ante las pérdidas significativas, aspectos jurídicos de la muerte en México, la muerte y la familia, la muerte y la religión, suicidio, apoyo y acompañamiento tanatológico, mi propia muerte y conclusiones.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.

## ✚ Habilidades Gerenciales de equipos de alto rendimiento

**Objetivo:** Integrar bases de formación y motivación de equipos, la gestión del rendimiento, la toma de decisiones, la gestión del tiempo y la resolución de conflictos en el entorno gerencial.

**Temario:** Liderazgo en áreas gerenciales, formación y desarrollo de equipos, evaluación del desempeño, gestión de proyectos basados en el trabajo colaborativo, resolución de conflictos y toma de decisiones.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.

## ✚ Administración y gestión de recursos personales

**Objetivo:** Implementar estrategias en proyectos personales.

**Temario:** Administración, gestión y evaluación.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.



## Cursos del área de: Negocios, innovación y marketing

### ✚ ¡Que no te cierren el Changarro!

**Objetivo:** Ayudar al empresario pequeño (formal e informal) y mediano a cumplir con la legislación para evitarse problemas con la autoridad municipal y estatal.

**Temario:** El rol del H. cuerpo de bomberos, protección civil, secretaría de salud y secretaría del trabajo, documentos básicos para que no te clausuren, ¿por dónde comienzo para cumplir?

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.

### ✚ Creatividad e Innovación en los negocios

**Objetivo:** El interesado podrá entender y aplicar la importancia de la creatividad y la innovación en un proyecto de negocio.

**Temario:** Creatividad, Innovación, Metodología Wakeup Brain, Metodología Story, Cubes, Metodología Lego Serious Play, Bootcamp.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.



## **Formaliza tu Negocio**

**Objetivo:** Aprender a utilizar diferentes herramientas que ofrece el Servicio de Administración Tributaria (SAT) en su portal de internet para que operen un negocio de manera formal. Obtener herramientas que permitan llevar los registros contables, inscripción a las instituciones con las que se tiene relación en el andar empresarial, diferenciar los tipos de impuestos que hay y distinguir los que corresponde declarar como contribuyente.

**Temario:** Educación fiscal, Ética, Valores profesionales, Dependencias relacionadas al negocio, RFC, e.firma, Constitución empresa en SAT, Constitución del negocio, Contabilidad del negocio, Facturas, Dedución de impuestos, Declaración de impuestos, Inscripción al IMSS, Control de IMSS, Declaración IMSS e INFONAVIT, Deberes como patrón, Infracciones y sanciones del SAT, Renovar o revocar e.firma, Declaraciones a destiempo, Prevención de incidencias, Participación ciudadana, Asegurar la empresa, Prevención de Lavado de Dinero, Responsabilidad empresarial.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.

## **Innovación y Emprendimiento**

**Objetivo:** Fomentar la cultura de emprendimiento e innovación, otorgando herramientas que permitan crear ideas, proponer y desarrollar proyectos, generar un modelo base de negocio y comunicar adecuadamente su proyecto; generando a su vez una actitud positiva emprendedora.

**Temario:** Diagnóstico, Emprendimiento, Creatividad e Innovación, Design Thinking, Generación del modelo de negocio CANVAS, Canvas Osterwalder, Canvas VPC, Presentación y evaluación del proyecto.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.



## **Innovación Ágil: Desarrollo de Productos Creativos con Metodologías Ágiles**

**Objetivo:** Fomentar la creatividad y la innovación en el desarrollo de productos y servicios.

**Temario:** Introducción a la Innovación Ágil, Design Thinking, Lean Startup.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.

## **Marketing Estratégico**

**Objetivo:** Los participantes aprenderán a analizar el entorno competitivo, identificar oportunidades de mercado, definir segmentos de clientes, y desarrollar estrategias de posicionamiento y diferenciación.

**Temario:** Análisis de la situación de mercado, Segmentación de mercado y targeting, Posicionamiento de marca, Desarrollo de estrategias de marketing mix (producto, precio, distribución, promoción), Planificación estratégica de marketing.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.

## **Curso de Marketing Digital y redes sociales**

**Objetivo:** Aprender a promocionar productos y servicios de manera efectiva en el entorno digital.

**Temario:** Estrategias de redes sociales, Publicidad en línea (Google Ads, Facebook Ads), SEO (Optimización de motores de búsqueda), Marketing de contenidos.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.



## **Inteligencia Artificial para la Innovación de Productos**

**Objetivo:** Proporcionar a los estudiantes las habilidades y conocimientos necesarios para aplicar la IA de manera efectiva en la innovación de productos, mejorando la creatividad y la competitividad en sus organizaciones.

**Temario:** Introducción a la Inteligencia Artificial y la Innovación, Aprendizaje Automático para la Personalización, Introducción al procesamiento del lenguaje natural (NLP), Automatización de tareas y procesos, Metodologías para la implementación de proyectos de innovación con IA.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.

## **Cursos del área de: Programación y electrónica**

### **Curso de programación de PLC básico Allen Bradley**

**Objetivo:** Que los asistentes se familiaricen con el uso de los PLCs y conozcan los fundamentos.

**Temario:** Elementos de un PLC, fundamentos básicos, comunicación desde la PC, ejercicios de programación, ejemplo de automatización.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.

### **Uso de LabVIEW**

**Objetivo:** Que los asistentes aprendan a utilizar el Software LabVIEW en sus componentes y estructuras elementales y lo apliquen de manera práctica mediante la plataforma Arduino.

**Temario:** Fundamentos de LabVIEW, Estructuras básicas, Toolkit Makerhub, prácticas y aplicaciones.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.



## **Calidad de la Energía, Factor de Potencia y Filtrado de Armónica**

**Objetivo:** Conocer las implicaciones de tener un bajo Factor de Potencia y el ambiente armónico en una red eléctrica.

**Temario:** Corrección de Factor de Potencia y Filtrado de Armónicas en BT.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.

## **Electricidad básica**

**Objetivo:** Conocer los fenómenos de la electricidad y entender el comportamiento, formas de producción y manifestaciones; además de desarrollar habilidades en las técnicas de solución de circuitos eléctricos de corriente continua y alterna.

**Temario:** Circuitos Eléctricos.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.

## **Cursos del área de: Educación**

### **Diseño instruccional en la Educación en Línea Plataforma EdViut**

**Objetivo:** Al finalizar el curso, el participante identificará las bases del diseño instruccional, que le permitirán generar contenidos funcionales para implementarlos en entornos virtuales y lograr el aprendizaje significativo.

**Temario:** 4 sesiones: Fundamentos de los entornos virtuales de aprendizaje, el diseño instruccional, elementos del curso y herramientas Tecnológicas en la Educación.

**Duración:** 30 horas.



## Evaluación para el aprendizaje en línea Plataforma EdViut

**Objetivo:** Elaborar contenido académico para impartir clases online y mejorar el aprovechamiento académico del estudiante, utilizando todos los recursos posibles que ofrecen las herramientas digitales basadas en la nube.

**Temario:** 4 sesiones: Fundamentos de los entornos virtuales de aprendizaje, el diseño instruccional, elementos del curso y herramientas Tecnológicas en la Educación.

**Duración:** 30 horas.



## Herramientas digitales para el aprendizaje en línea Plataforma EdViut

**Objetivo:** Brindar a los docentes participantes los conocimientos, habilidades y competencias necesarias para diseñar e implementar instrumentos de evaluación a través de herramientas tecnológicas compatibles con los modelos de educación a distancia, que faciliten el análisis de los resultados del rendimiento académico de sus estudiantes.

**Temario:** La evaluación tradicional y su integración a los entornos virtuales de aprendizaje, uso de Google forms para automatizar la evaluación, Automatización de videoquiz.

**Duración:** 30 horas.



## Aplicaciones digitales para uso didáctico

**Objetivo:** Conocer nuevas aplicaciones didácticas interactivas.

**Temario:** Aplicación de apps que brinden una ayuda al proceso de enseñanza aprendizaje en el aula.

**Duración:** De acuerdo a las necesidades.



# Universidad Tecnológica de **TULA-TEPEJI**

Av. Universidad Tecnológica No. 1000, C.P. 42830,  
El Carmen, Tula de Allende, Hidalgo, México.



**EDUCACIÓN  
CONTINUA**

Correo electrónico: [educacion.continua@utt.edu.mx](mailto:educacion.continua@utt.edu.mx)

Teléfono: 01 773 732-9100, ext. 257 y 203

Horarios de atención: 9:00 a 17:00 hrs., de lunes a viernes y 9:00 a 13:00 hrs., sábados.