



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DE HIDALGO
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR, SUPERIOR Y CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA TULA - TEPEJI
PRESUPUESTO 2007



FUNCION	07	Educación	ACT .EDUC. GENERICA	S	EDUCACIÓN SUPERIOR
SUB FUNCION	03	Educación Superior	ACT. EDUC. ESTATAL	UT	Universidad Tecnológica Tula - Tepeji
PROG. SECT.	23	Programa de Desarrollo Educativo	PROYECTO	000	Programa Normal de Operación
DENOMINACION	SISTEMAS DE INFORMACIÓN				

DIAGNOSTICO : DIAGNÓSTICO:

* - DURANTE EL AÑO 2006 SER DESARROLLO E IMPLANTO EL SISTEMA DE COBROS EL CUAL FORMA PARTE DEL SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN ACADÉMICA, DICHO MÓDULO SE ENCUENTRA ENLAZADO CON EL SISTEMA DE CONTROL ESCOLAR Y PERMITE LOS COBROS VÍA INTERNET.

* - SE REALIZÓ UNA ACTUALIZACIÓN EN LA PÁGINA DE CONSULTA QUE UTILIZAN LOS ALUMNOS ACOPLANDOLA A LAS NUEVAS FUNCIONES DEL SISTEMA DE COBROS.

* - SE REALIZÓ UN NUEVO DISEÑO DE LA PÁGINA WEB INSTITUCIONAL, INCORPORANDO NUEVAS SECCIONES ACORDES A LAS NECESIDADES ACTUALES DE LA INSTITUCIÓN.

* - SE REALIZÓ UNA ACTUALIZACIÓN EN EL SISTEMA OPERATIVO DEL SERVIDOR DE INTERNET Y EL SERVIDOR WEB, EN LOS CUALES SE MONTO LINUX Y WINDOWS SERVER 2003 RESPECTIVAMENTE.

* DURANTE EL AÑO 2006 SE REALIZARÓ UNA ACTUALIZACIÓN EN EL SERVICIO DE INTERNET, AUMENTANDO CONSIDERABLEMENTE EL ANCHO DE BANDA.

* SE ADQUIRIÓ SOFTWARE PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS ASÍ COMO SE PROPORCIONARON LOS SERVICIOS DE TELEFONÍA A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA.

* PARA EL AÑO 2007 SE CONTINUARÁ CON EL DESARROLLO Y LA IMPLANTACIÓN DE 1 MÓDULO COMPLEMENTARIO DEL SIIA, ASÍ MISMO SE ASIGNARON CUENTAS DE CORREO ELECTRÓNICO AL 100% DE LOS ALUMNOS QUE INGRESAN EN EL 2007.

* PARA EL AÑO 2007 SE REALIZARA LA MIGRACIÓN DEL SERVIDOR DE BASES DE DATOS A UN EQUIPO CON CAPACIDADES TECNOLÓGICAS QUE CUMPLAN CON LOS REQUERIMIENTOS ACTUALES DE LA INSTITUCIÓN.

LOGROS OBTENIDOS:

* CREACIÓN DE LA PÁGINA WEB INSTITUCIONAL

* ACTUALIZACIÓN DEL SERVIDOR DE INTERNET Y SERVIDOR WEB

* DESARROLLO DEL SISTEMA DE COBROS

* SE LOGRO UNA MENCIÓN ESPECIAL EN EL PREMIO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 2006

* SE ACTUALIZÓ LA INFRAESTRUCTURA DE CONEXIÓN DE EQUIPO Y DE RED DEL SISTEMA DE CONMUTACIÓN DIGITAL.

* SE INCREMENTO EL ANCHO DE BANDA DEL SISTEMA DE INTERNET

* SE ESTABLECIO UNA RED DE TELEFONIA VIRTUAL POR INTERNET CON EL CAMPUS DE CHAPULHUACAN

* SE RENOVÓ EL CONTRATO DE LICENCIAMIENTO CON MICROSOFT.

PROBLEMÁTICA PRESENTADA:

ACTUALMENTE LA INSTITUCIÓN A GENERADO DIFERENTES ACADEMIAS LAS CUALES RECIBEN UN TRATO ENFOCADO AL NIVEL DE CONOCIMIENTOS QUE EL ALUMNO PRESENTE, TAL ES EL CASO DE LA ASIGNATURA DE INGLES LA CUAL REQUIERE POSICIONAR A SUS ALUMNOS EN LOS DIFERENTES NIVELES MARCADOS POR EL PROGRAMA DE ESTUDIOS, PARA LO QUE ES



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DE HIDALGO
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR, SUPERIOR Y CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA TULA - TEPEJI
PRESUPUESTO 2007



FUNCION	07	Educación	ACT .EDUC. GENERICA	S	EDUCACIÓN SUPERIOR
SUB FUNCION	03	Educación Superior	ACT. EDUC. ESTATAL	UT	Universidad Tecnológica Tula - Tepeji
PROG. SECT.	23	Programa de Desarrollo Educativo	PROYECTO	000	Programa Normal de Operación
DENOMINACION	SISTEMAS DE INFORMACIÓN				

NECESARIO ASIGNARLE UN NUEVO GRUPO AL ALUMNO PARA EL CASO ESPECIFICO DE LA MATERIA DE ACADEMIA.

POR OTRO LADO ES IMPORTA DESTACAR QUE EL USO DE LAS DIFERENTES TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN BRINDA UN SOPORTE EN EL CUMPLIMIENTO DE LA IMPARTICIÓN DE LOS PLANES Y PROGRAMAS EDUCATIVOS, POR TAL MOTIVO ES INDISPENSABLE EL SEGUIR CONTANDO CON DICHAS HERRAMIENTAS.

JUSTIFICACIÓN:

EL QUE LA INSTITUCIÓN CUENTE CON UN SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN ACADÉMICA PERMITIRÁ UN FLUJO ÓPTIMO DE ÉSTA, BENEFICIANDO A LA UNIVERSIDAD EN CADA UNO DE LOS PROCESOS ACADÉMICOS, PERMITIENDO CONTAR CON INFORMACIÓN DE CADA UNO DE LOS INDICADORES QUE AFECTAN A ÉSTOS PARA LA TOMA DE OPORTUNA DE DECISIONES.

ESTRATÉGIAS:

- * ANALIZAR Y EVALUAR DIFERENTES SISTEMAS DE PARA LA ADMINISTRACIÓN DE INTERNET, CORREO ELECTRÓNICO, TELEFONIA Y DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA.
- * REALIZAR UN PROGRAM DE TRABAJO ANUAL PARA LA ESPECIFICACIÓN Y DESARROLLO DE CADA UNO DE LOS MÓDULOS.
- * TENER UN CONTACTO ESTRECHO CON LOS USUARIOS FINALES DE LOS MÓDULOS A DESARROLLAR.
- *REALIZAR INVESTIGACIÓN SOBRE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS EN MATERIA DE SERVICIOS DE INTERNET.

LINEAS DE ACCIÓN:

- * CONTACTAR FABRICANTES QUE DESARROLLEN SOFTWARE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS MÓDULOS.
- * EVALUAR MÓDULOS YA DESARROLLADOS QUE COMPLEMENTEN EL SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN.
- * REGISTRAR QUINCENALMENTE EL AVANCE DEL DESARROLLO DE LOS MÓDULOS Y ANALIZAR LAS DESVIACIONES DURANTE SU DESARROLLO.
- * CONCRETAR REUNIONES PERIÓDICAS CON LOS USUARIOS FINALES DE LOS MÓDULOS A DESARROLLAR.
- * REALIZAR UN CONVENIO PARA LA ADQUISICIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE

INDICADOR DE IMPACTO : CONTAR CON UN SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN ACADÉMICA, QUE PERMITA EL ÓPTIMO FLUJO DE INFORMACIÓN INSTITUCIONAL EL CUAL COADYUVE A LA TOMA OPORTUNA DE DECISIONES CON BASE EN EL ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN.

OBJETIVOS : * DESARROLLAR UN MÓDULO PARA LA CAPTURA E INTEGRACIÓN DE CALIFICACIONES DE LOS GRUPOS ESPECIALES QUE LAS ACADÉMIAS DE INGLES, INFORMÁTICA Y MATEMÁTICAS GENEREN.

* PROPORCIONAR EL SERVICIO DE INTERNET AL 100 % DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA.

* PROPORCIONAR CUENTAS DE CORREO ELECTRÓNICO AL 100% DE LOS ALUMNOS QUE INGRESEN EN EL 2006.



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DE HIDALGO
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR, SUPERIOR Y CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA TULA - TEPEJI
PRESUPUESTO 2007



FUNCION	07	Educación	ACT .EDUC. GENERICA	S	EDUCACIÓN SUPERIOR
SUB FUNCION	03	Educación Superior	ACT. EDUC. ESTATAL	UT	Universidad Tecnológica Tula - Tepeji
PROG. SECT.	23	Programa de Desarrollo Educativo	PROYECTO	000	Programa Normal de Operación
DENOMINACION	SISTEMAS DE INFORMACIÓN				

INDICADOR DE RESULTADO : MÓDULO IMPLEMENTADO, SERVICIO PROPORCIONADO.

METAS : * DESARROLLAR 1 MÓDULO PARA LA CAPTURA DE CALIFICACIONES PARA GRUPOS DE ACADEMIA EN UN LAPSO NO MAYOR A 6 MESES.

*ADQUIRIR Y ACTUALIZAR, SOFTWARE DE APLICACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y DESARROLLO DE SISTEMAS PARA EL AÑO 2007.

* PROPORCIONAR EL SERVICIO DE INTERNET AL 100% DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA.

* OTORGAR CUENTAS DE CORREO AL 100% DE ALUMNOS DE NUEVO INGRESO.

UNIDAD DE MEDIDA : * MÓDULO DESARROLLADO

- * SOFTWARE ADQUIRIDO Y ACTUALIZADO
- * SERVICIO PROPORCIONADO