



Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

División Académica de Informática y Sistemas

Licenciatura en Telemática

Plan de Estudios 2007



PROGRAMA DE ESTUDIOS

F-0358

Desarrollo de proyectos de sistemas operativos de redes

Horas Teóricas

Horas Prácticas

Créditos

2

3

7

Tipo:

Optativa 4

CARRERA(S)

Licenciatura en Telemática – LT

ÁREA DE FORMACIÓN

Integral Profesional

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Entorno social

ASIGNATURAS ANTECEDENTES Y SUBSECUENTES

Antecedentes:

Seminario de sistemas operativos de redes y programación

Subsecuentes:

Ninguna



Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

División Académica de Informática y Sistemas

Licenciatura en Telemática

Plan de Estudios 2007



Presentación

El desarrollo de un proyecto es esencial en toda profesión, el egresado de esta carrera debe saber realizar proyectos de investigación que le permita aplicar los conocimientos adquiridos durante toda su carrera en la innovación de alguna tecnología existente afín o en la solución de un problema con un enfoque sistémico. El proyecto debe ser factible para ser concretado como un trabajo recepcional previo a su titulación.

Objetivo General

Elaborar un proyecto de tesis o de investigación en el que el alumno pueda aplicar los conocimientos adquiridos en los ciclos previos y a la vez le permita encauzar dicho proyecto como un trabajo recepcional previo a su titulación.

Perfil de la Asignatura

El desarrollo de proyectos cumple una función social importante para la satisfacción de necesidades, y el Licenciado en Tecnologías de la Información juega un papel de intermediario para presentar propuestas de solución a muchas de ellas. Para ello debe contar con una metodología de desarrollo de proyectos para satisfacer las necesidades del mercado, el cual demanda rapidez, seguridad y comodidad para realizar sus actividades cotidianas.

Producto Final / Evidencia de Aprendizaje

Proyecto de tesis o de investigación.

Contenido Temático

- I. MARCO TEÓRICO
- II. DISEÑO DE PROYECTO
- III. DESARROLLO DEL PROYECTO
- IV. PRUEBAS E IMPLANTACIÓN DEL PROYECTO
- V. EVALUACIÓN DEL PROYECTO
- VI. PUBLICACIÓN DE RESULTADOS DEL PROYECTO

Métodos, Técnicas y Materiales de Apoyo recomendables

Presentar el Programa de actividades para la revisión de proyectos, elaborado por el Comité de Normas.



Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

División Académica de Informática y Sistemas

Licenciatura en Telemática

Plan de Estudios 2007



Formatos de apoyo para el proceso de registro del anteproyecto:

F6. Notificación de calificaciones (Asesor)

F7. Solicitud de jurado

F8. Respuesta de jurado

Presentar el Reglamento de titulación.

Criterios de Evaluación y Acreditación (Estrategias de Evaluación)

	%
Titular de la asignatura	25
Liberación del asesor	50
Liberación de Comisión Revisora	25

Perfil del Docente

Académicos:

- Tener como mínimo nivel de maestría y haberse titulado bajo la modalidad de tesis.

Profesionales:

- Haber trabajado en proyectos de investigación académicos o prácticos.

Docentes:

- De preferencia haber impartido alguna otra materia relacionada con el área.

Aptitudes:

- Exposición clara y coherente.
- Dominio de la asignatura.
- Uso adecuado del lenguaje.

Métodos de enseñanza:

- Promover la participación.
- Revisar y corregir los trabajos realizados haciendo anotaciones pertinentes.
- Motivar a los estudiantes durante el desarrollo de su proyecto.

Uso y manejo de recursos:

- Aprovechar los recursos para despertar el interés del alumno.

Uso y manejo del tiempo:



Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

División Académica de Informática y Sistemas

Licenciatura en Telemática

Plan de Estudios 2007



- Programar y preparar sus clases.
- Gestionar las clases considerando la diversidad de temas de investigación.
- Gestionar de manera eficiente la revisión de avances del proyecto.
- Ayudar a los estudiantes a ser independientes y organizar su avance de proyecto.

Clima del aula:

- Escuchar con atención al alumno.
- Valorar las participaciones.
- Mostrar confianza en la capacidad del alumno.
- Proporcionar a todos los equipos de trabajo una atención adecuada, frecuente y sistemática.

Normas y disciplina:

- Mantener un clima de orden y laboriosidad

Bibliografía

Básica

1. UJAT, Reglamento de Titulación, <http://www.ujat.mx/reglamento/modalidadestitulacion.html>.
2. UJAT, Plantilla de anteproyecto, <http://www.dais.ujat.mx/titulacion/UDPT.dot>.
3. Hernández Sampieri Roberto, Metodología de investigación, McGraw-Hill, México [AÑO].

Complementaria

4. Zorrilla A. Santiago/Torres T. Miguel, Guía para elaborar la tesis, McGraw-Hill, México 1993, 111pp.
5. Berenice Ibáñez Brambil, Manual para la elaboración de tesis, Editorial trillas 1997, 303pp.
6. Carlos Muños Razo, Cómo elaborar y asesorar una investigación de tesis, Pearson 1998, 300pp.
7. Object Managent Group, <http://www.cetus-links.org>.

Comisión que elaboró el Programa

Chávez Bosquez Oscar Alberto
Custodio Izquierdo Carlos Arturo
López Díaz Laura