

## Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

División Académica de Informática y Sistemas Licenciatura en Tecnologías de la Información Plan de Estudios 2013



PROGRAMA DE ESTUDIOS				
F1019	Protocolo de Proyecto			
	Horas Teóricas	Horas Prácticas	Créditos	
	2	3	7	
Tipo:	Obligatoria			

# **CARRERA(S)**

# Licenciatura en Tecnologías de la Información ÀREA DE FORMACIÓN

**Integral Profesional** 

# **ÀREA DE CONOCIMIENTO**

Tratamiento de la Información

# ASIGNATURAS ANTECEDENTES Y SUBSECUENTES Antecedentes: Metodología Subsecuentes: Desarrollo de proyecto

#### Presentación

El desarrollo de un anteproyecto como trabajo recepcional, de la Licenciatura en Tecnologías de la Información en la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, permite la transformación del conocimiento teórico a aplicado, para dar solución a los problemas relacionado con tecnologías de información y comunicación emergentes en el estado o la región, con una visión de vanguardia en la solución de problemas.

El estudiante, tiene como propósito realizar un proyecto con un objetivo innovador o de tecnología aplicada a las necesidades de los sectores productivos, que le permita elaborar una propuesta donde demuestre dominio de conocimientos, habilidades y actitudes relacionadas con su perfil profesional.



## Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

# División Académica de Informática y Sistemas Licenciatura en Tecnologías de la Información



Plan de Estudios 2013

El anteproyecto consiste en la planeación preliminar de un proyecto; permite identificar las necesidades, generar propuestas de solución y conocer su factibilidad para su desarrollo aplicado.

La asignatura de Protocolo de proyecto, propicia en el estudiante a adquirir conocimientos en el desarrollo de sus competencias para la elaboración del proyecto aplicado a una investigación básica o aplicada.

#### **Objetivo General**

Elaborar un anteproyecto de investigación básica o aplicada en las áreas de la Tecnología de la Información, dando solución a problemas emergentes en el estado o la región.

#### Perfil de la Asignatura

- Capacidad para identificar problemas y proponer alternativas de solución a través de las Tecnologías de la Información y comunicación.
- Capacidad para generar ideas innovadoras en el ámbito de las Tecnologías de la Información, que contribuyan en la mejora de soluciones para el sector productivo.
- Administrar recursos que se involucran en el desarrollo de un proyecto de investigación básica o aplicada.
- Elaborar reportes de investigación donde se determine el costo-beneficio del proyecto.

## Producto Final / Evidencia de Aprendizaje

Exámenes por capitulo

#### **Contenido Temático**

Unidad I. Introducción a la investigación básica y aplicada

Unidad II. Normatividad del anteproyecto

Unidad III. Guía para la elaboración de anteproyectos

Unidad IV. Evaluación del anteproyecto

## Métodos, Técnicas y Materiales de Apoyo recomendables

Exposición de temas

Investigación de información pertinente al capítulo

Practicas relacionadas con los temas

Libreta de conclusión por tema del grupo

Criterios de Evaluación y Acreditación (Estrategias de Evaluación)			
	%		
Exámenes	40		
Tareas	10		



## Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

#### División Académica de Informática y Sistemas Licenciatura en Tecnologías de la Información Plan de Estudios 2013



Proyecto 50

#### Perfil del Docente

El perfil ideal del docente de la asignatura de Protocolo de proyecto, es un profesional con grado preferente de maestría en las áreas afines a las Tecnologías de Información, Sistemas Computacionales e Informática Administrativa.

# Bibliografía

#### Básica

UJAT, (2009). Reglamento de Titulación. Recuperado junio 18 de 2013,

http://www.archivos.ujat.mx/abogado\_gral/legislacion\_universitaria09/REGLAMENTO\_DE\_TITULACION.pdf UJAT, (2005). Plantilla de anteproyecto de investigación básica, Recuperado junio 18 de 2013, http://www.archivos.ujat.mx/dais/comite%20de%20normas/plantillas%20de%20trabajo%20recepcional/UDAT.dot UJAT, (2013). Plantilla de anteproyecto de investigación aplicada, http://www.dais.ujat.mx/titulacion/UDPT.dot. Hernández, S. R, Fernández C. C., Baptista L. P. (2010) Metodología de investigación, McGraw-Hill, México. Schmelkes C. (2003), Manual para la presentación de anteproyectos e informes de investigación, Oxford UniversityPress, México.

Álvarez, J. (2007). Cómo hacer investigación cualitativa: Fundamentos y Metodología. México: Paidós. Spiegel, M., Stephens, L. (2009). Estadística. 4a ed. México: Mc Graw-Hill.

#### Complementario

APA, (2012). TheBasics of APA Style. Sexta Edición. Recuperado junio 18 de 2013, URL http://www.apastyle.org/learn/tutorials/basics-tutorial.aspx

Hernández D. F. (1993) Métodos y Técnicas de Estudio en la Universidad, McGraw-Hill, México, 111pp.

# Comisión que elaboró el Programa

Laura Beatriz Vidal Turrubiates Laura López Díaz Erick Ramos Méndez