



Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

División Académica de Informática y Sistemas

Licenciatura en Tecnologías de la Información

Plan de Estudios 2013



PROGRAMA DE ESTUDIOS

F1442	Plataformas Tecnológicas		
	Horas Teóricas	Horas Prácticas	Créditos
	2	4	8
Tipo:	Obligatoria		
CARRERA(S)			
Licenciatura en Tecnologías de la Información - LTI			
ÀREA DE FORMACIÓN			
Integral Profesional			
ÀREA DE CONOCIMIENTO			
Arquitectura de Computadoras			
ASIGNATURAS ANTECEDENTES Y SUBSECUENTES			
Antecedentes:	Ninguna		
Subsecuentes:	Ninguna		

Presentación

La asignatura pertenece al área de conocimiento de arquitectura de computadoras, con la intención de dar a conocer las variedades de plataformas que existe y despertar el interés por conocer más a fondo la diversidad de opciones de desarrollo en el campo de trabajo que tiene su formación profesional



Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

División Académica de Informática y Sistemas

Licenciatura en Tecnologías de la Información

Plan de Estudios 2013



Objetivo General

Desarrollar habilidades para la detección de plataformas que solucionen problemas específicos en las organizaciones.

Perfil de la Asignatura

En función de que una de las capacidades que debe tener el egresado de la licenciatura en telemática es ser un visionario de las nuevas tecnologías y la conectividad que éstas demanden. El uso de tecnologías web y plataformas distribuidas son ya una necesidad cotidiana en cualquier organización de ahí la necesidad para atender soluciones que demande la industria.

Producto Final / Evidencia de Aprendizaje

Un portafolio de evidencias integrado por todas las prácticas desarrolladas y análisis de lecturas

Contenido Temático

- I. PLATAFORMAS DE SISTEMAS OPERATIVOS
- II. PLATAFORMAS DE OFIMÁTICA
- III. PLATAFORMAS WEB
- IV. PLATAFORMAS DISTRIBUIDAS

Métodos, Técnicas y Materiales de Apoyo recomendables

Métodos: Solución de casos prácticos, Estudio de Casos, Investigaciones con análisis, exposiciones

Técnicas: trabajo en equipo, lluvia de ideas y prácticas grupales

Materiales de apoyo: equipo de computo y audiovisual

Criterios de Evaluación y Acreditación (Estrategias de Evaluación)

Participación y exposición en clase
Solución de casos
Portafolio de evidencias



Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

División Académica de Informática y Sistemas

Licenciatura en Tecnologías de la Información

Plan de Estudios 2013



--	--

Perfil del Docente

- Ser profesionista del área de redes
- Preferentemente con estudios de posgrado
- Con amplio dominio en el ámbito innovación tecnológica
- Con amplia experiencia docente y dominio de métodos y técnicas de enseñanza
- Con capacidad para:
 - Planear y gestionar sus clases,
 - Uso y manejo de recursos didácticos;
 - Manejo de grupos,
 - Para fomentar la responsabilidad y los valores en el estudiante

Bibliografía

Básica

1. Tejaswi Redkar. Windows Azure Platform. Ed Apress. 2010
2. Wilkinson, Neill. Next Generation Network Services: Technologies & Strategies. Ed Wiley. 2012

Complementaria

1. Neal Ford. The Productive Programmer. Ed O'Reilly Media. 2010