



Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

División Académica de Informática y Sistemas

Licenciatura en Tecnología de la información

Plan de Estudios 2013



PROGRAMA DE ESTUDIOS

F1453

Planeación y Administración de Sistemas Operativos de Red

Horas Teóricas

Horas Prácticas

Créditos

1

3

5

Tipo:

CARRERA(S)

Licenciatura en Tecnologías de la Información

ÁREA DE FORMACIÓN

Sustantiva Profesional

ÁREA DE CONOCIMIENTO

Software de Base

ASIGNATURAS ANTECEDENTES Y SUBSECUENTES

Antecedentes:

Subsecuentes:

Presentación

Dado que una de las actividades del Licenciado en Tecnologías de Información es la de administrar sistemas operativos, entonces tiene la necesidad de configurar servicios que proporcionen accesos a diferente tipos de redes. Por lo que es importante que el alumno conozca y aprenda la operación de los comandos que se utilizan durante el proceso de configuración de esos servicios y también en el uso del sistema operativo.



Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

División Académica de Informática y Sistemas

Licenciatura en Tecnología de la Información

Plan de Estudios 2013



Objetivo General

Adquirir competencias en la instalación y uso de distintos sistemas operativos multiusuario y multitarea.

Perfil de la Asignatura

El perfil de egreso de la Licenciatura en Tecnología de la Información requiere de un profesional que apoye en la Administración del conocimiento y en la Consultoría en Tecnología de la información.

Por lo que al adquirir conocimientos en manejo de Sistemas operativos de Red posibilita la aplicación de sistemas abiertos en el ámbito empresarial.

Producto Final / Evidencia de Aprendizaje

Exámenes teóricos
Desarrollo de prácticas
Desarrollo de proyecto final

Contenido Temático

UNIDAD I. Planeación de Sistemas Operativos de Red

UNIDAD II. Sistema Operativo NT Server

UNIDAD III. Sistema Operativo Unix

Métodos, Técnicas y Materiales de Apoyo recomendables

1. Utilizar material audiovisual (Presentación y proyecciones.) Ejemplo: PowerPoint
2. Material de planeación y seguimiento. (Mapas mentales y Project)
3. Creación de casos prácticos.

Criterios de Evaluación y Acreditación (Estrategias de Evaluación)

	%
TAREAS	30
EXÁMENES	30
PROYECTO	40



Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

División Académica de Informática y Sistemas

Licenciatura en Tecnología de la información

Plan de Estudios 2013



Perfil del Docente

El perfil ideal del docente de Planeación y Administración de Sistemas Operativos de Red debe ser un profesional egresado de Licenciatura en Informática, Sistemas Computacionales o áreas afines.

Son actitudes necesarias en el docente de esta asignatura:

- Que promueva el aprendizaje participativo basado en proyectos y problemas.
- Que administre diferentes Sistemas Operativos en Red en el desarrollo de sus actividades académicas y profesionales.

Bibliografía

Básica

Colli, M. (2009). Unix, manual del administrador. México. Users.
Dreux, M. (2010). Windows 7 instalación y configuración. España. Eni.
Gómez, J. (2010). Administración de Sistemas Operativos Windows y Linux. México. Alfa-Omega.
Milan, M. (20010). Sistemas operativos conceptos y diseño. México. McGraw Hill.
Silberchatz, A. (2010). Sistemas Operativos. México. McGraw Hill.
Stanek, W. (2012). Windows Server 2012, guía del administrador. España. Anaya Multimedia.

Complementaria

It essential II: Network operating systems engineering journal and workbook. EEUU. Cisco press.
AulaClick, (2008), Microsoft Word 2007. Recuperado Enero 18, 2010, de <http://www.aulaclit.es/word2007/index.htm>.

Comisión que elaboró el Programa

MTE. Nelson Javier Cetz Canché
MA. María del Carmen Vásquez García