



Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

División Académica de Informática y Sistemas

Licenciatura en Tecnologías de la Información

Plan de Estudios 2013



PROGRAMA DE ESTUDIOS

F1009	Herramientas de Computación		
	Horas Teóricas	Horas Prácticas	Créditos
	0	4	4
Tipo:	Obligatoria		
CARRERA(S)			
Licenciatura en Tecnologías de la Información			
ÀREA DE FORMACIÓN			
General			
ÀREA DE CONOCIMIENTO			
Entorno Social			
ASIGNATURAS ANTECEDENTES Y SUBSECUENTES			
Antecedentes:	Ninguna		
Subsecuentes:	Ninguna		

Presentación

Vivimos en la era de la información donde la tecnología cambia vertiginosamente. Todo aquel que quiera mantenerse competitivo en un mundo globalizado necesita hacer uso de las modernas herramientas electrónicas disponibles para el acceso a la información y su adecuado procesamiento.

Desde los procesadores de texto hasta el software especializado, son muchas las aplicaciones de software que existen para casi cualquier rama de la actividad humana. Su utilización adecuada requiere conocimientos, desarrollo de habilidades y también de responsabilidad en su uso.



Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

División Académica de Informática y Sistemas

Licenciatura en Tecnologías de la Información

Plan de Estudios 2013



La Universidad Juárez Autónoma de Tabasco ofrece la asignatura Herramientas de la Computación con la finalidad de propiciar en el estudiante universitario el desarrollo de las competencias necesarias para el manejo responsable del software ofimático en sus actividades académicas y profesionales, lo que le permitirá procesar y producir información de manera eficiente, transformando su forma de trabajar.

Objetivo General

Iniciar con el proceso del desarrollo del pensamiento lógico, que le favorecerá en la resolución de problemas en donde ponga en juego sus habilidades y conocimientos previos.

Esto le permitirá entre otras cosas, tener habilidades para generar más y mejores ideas de manera organizada, y en consecuencia, tendrá un buen desempeño en su vida escolar y cotidiana.

Perfil de la Asignatura

Operar eficiente y responsablemente software ofimático para la elaboración de sus trabajos académicos.

Producto Final / Evidencia de Aprendizaje

Exámenes por capítulo

Contenido Temático

Unidad I. Procesamiento de Texto

Unidad II. Procesamiento de Datos Numéricos

Unidad III. Presentación Electrónica

Unidad IV. Acceso a Redes de Información

Métodos, Técnicas y Materiales de Apoyo recomendables

Exposición de temas

Investigación de información pertinente al capítulo

Prácticas relacionadas con los temas

Libreta de conclusión por tema del grupo



Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

División Académica de Informática y Sistemas

Licenciatura en Tecnologías de la Información

Plan de Estudios 2013



Criterios de Evaluación y Acreditación (Estrategias de Evaluación)

	%
Exámenes	40
Tareas	10
Proyecto	50

Perfil del Docente

ALGUNAS CARACTERÍSTICAS DEL BUEN DOCENTE

- Prepararse las clases - Motivar a los estudiantes. - Gestionar las clases considerando la diversidad de los estudiantes. - Utilizar diversos materiales y métodos para hacer las clases interesantes - Claridad expositiva - Mantener la disciplina y el orden - Gestionar de manera eficiente la comunicación con los alumnos. - Tratar a los alumnos con respeto - Reconocer cuando comete un error o se equivoca en algo - Proporcionar a todos una atención frecuente y sistemática - Interesarse por los estudiantes, preguntarles sobre lo que hacen e intentar ayudarles. - Dar una orientación ajustada a los problemas que plantee cada alumno y a sus necesidades. - Hacer trabajar duro a los alumnos y poner niveles altos. - Ayudar a los estudiantes a ser independientes y organizar su aprendizaje - Promover y orientar los trabajos en grupo - Investigar en el aula, aprender con los alumnos. - Dominar la materia y actualizar sus conocimientos sobre la asignatura.

Bibliografía

Básica

Pérez, R, (2009) Guía de campo Office 2007. Vínculos de información. Madrid: Ra-Ma

Bott, E. y Leonhard, W., (2007). Office 2007. México: Anaya Multimedia

Paul McFedries, P., (2008). Office 2007. Los trucos de los expertos. México: Anaya Multimedia

Preppernau, J., Cox, J., Frye, C., Lambert, S., Murray, K., y Lambert, M.D.; (2007). Office 2007. México: Anaya Multimedia Marcombo, (2009). Aprender Excel 2007 con 100 Ejercicios Prácticos. Madrid: MEDIAACTIVE

Complementaria

López, Hugo. (2009). Tecnologías de la Información y la comunicación. México: Ges.

AulaClick, (2008), *Microsoft Word 2007*. Recuperado Enero 18, 2010, de

<http://www.aulaclit.es/word2007/index.htm>



Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

División Académica de Informática y Sistemas

Licenciatura en Tecnologías de la Información

Plan de Estudios 2013



AulaClick, (2008), *Microsoft Excell 2007*. Recuperado Enero 18, 2010, de

<http://www.aulaclic.es/excel2007/index.htm>

AulaClick, (2008), *Microsoft Power Point 2007*. Recuperado Enero 18, 2010, de

<http://www.aulaclic.es/power2007/index.htm>

Comisión que elaboró el Programa

Mtro. Julio Humberto García Alcocer