



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN ESCUELA INGENIERIA DE SISTEMAS Y TELEMATICA

1. Datos generales

Materia: PROGRAMACIÓN WEB
Código: FAD0196
Paralelo: A
Periodo : Septiembre-2016 a Febrero-2017
Profesor: ASTUDILLO RODRIGUEZ CATALINA VERONICA
Correo electrónico: cvastudillo@uazuay.edu.ec

Nivel: 5

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo: 0		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
6				6

Prerrequisitos:

Código: FAD0179 Materia: LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN I

2. Descripción y objetivos de la materia

El curso se desarrollará enfocado a la realización de prácticas con las cuales el alumno aprenderá a desarrollar una aplicación web. La primera parte del curso se estudiará sobre XHTML y hojas de estilo, la segunda parte se sobre programación en javascript y la tercera parte sobre mysql y PHP.

En la actualidad el desarrollo de aplicaciones Web se ha difundido ampliamente prácticamente todo se está volviendo ambiente web. Por tal motivo la importancia de esta materia es fundamental en los conocimientos del estudiante ya que los estudiantes aprenderán a utilizar herramientas libres para el desarrollo de sus aplicaciones con lo cual se crearan las bases para que puedan a futuro desarrollar grandes proyectos basados en web.

Enseñar al estudiante a programar aplicaciones Web se relaciona con toda las materias de programación y base de datos ya que previamente se necesitan estos conocimientos para poder cursar esta materia.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

ab. Construye sistemas de información aplicando técnicas y estándares internacionales de calidad vigentes.

-Resolver un problema informático utilizando lenguajes de programación Web

-Evaluación escrita
-Trabajos prácticos - productos

-Utilizar y manejar una base de datos para el desarrollo de una aplicación Web.

-Evaluación escrita
-Trabajos prácticos - productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Capítulos I	El Lenguaje XHTML	APORTE 1	5	Semana: 4 (03-OCT-16 al 08-OCT-16)
Trabajos prácticos - productos	Capítulo I	El Lenguaje XHTML	APORTE 1	2	Semana: 4 (03-OCT-16 al 08-OCT-16)
Evaluación escrita	Capítulo II	Hojas de Estilo (CSS)	APORTE 2	5	Semana: 8 (31-OCT-16 al 01-NOV-16)
Trabajos prácticos - productos	Capítulo II	Hojas de Estilo (CSS)	APORTE 2	2	Semana: 8 (31-OCT-16 al 01-NOV-16)
Evaluación escrita	Capítulo III	El lenguaje JavaScript	APORTE 2	5	Semana: 11 (21-NOV-16 al 26-NOV-16)
Trabajos prácticos - productos	Capítulo III	El lenguaje JavaScript	APORTE 2	3	Semana: 11 (21-NOV-16 al 26-NOV-16)
Evaluación escrita	Capítulos IV y V	Mysql, PHP	APORTE 3	5	Semana: 15 (19-DIC-16 al 23-DIC-16)
Trabajos prácticos - productos	Capítulos IV y V	Mysql, PHP	APORTE 3	3	Semana: 15 (19-DIC-16 al 23-DIC-16)
Evaluación escrita	Toda la materia	El Lenguaje XHTML, El lenguaje JavaScript, Hojas de Estilo (CSS), Mysql, PHP	EXAMEN	10	Semana: 17-18 (02-01-2017 al 15-01-2017)
Trabajos prácticos - productos	Toda la materia	El Lenguaje XHTML, El lenguaje JavaScript, Hojas de Estilo (CSS), Mysql, PHP	EXAMEN	10	Semana: 17-18 (02-01-2017 al 15-01-2017)
Evaluación escrita	Supletorio	El Lenguaje XHTML, El lenguaje JavaScript, Hojas de Estilo (CSS), Mysql, PHP	SUPLETORIO	20	Semana: 19-20 (16-01-2017 al 22-01-2017)

Metodología

Criterios de evaluación

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
ED TITTEL, CHELSEA VALENTINE	SYBEX	MASTERING XHTML	2001	0-7821-2820-3

Web

Autor	Título	Url
Consortium W3c	The World Wide Web Consortium (W3c)	www.w3c.org

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Autor	Título	Url
MySQL	MySQL	https://www.mysql.com/
PHP	PHP	http://php.net/

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **06/08/2016**

Estado: **Aprobado**