



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
 FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN
 PLAN DE ESTUDIOS DE LA LICENCIATURA EN
 INFORMÁTICA
 Programa de la asignatura



Desarrollo de Sitios Web con Transacciones en Línea

Clave:	Semestre: 6°	Área o campo de conocimiento: Desarrollo de sistemas		No. Créditos: 8
Carácter: Obligatoria		Horas		Horas por semana
Tipo: Teórica		Teóricas:	Prácticas:	4
		4	0	
Modalidad: Curso		Duración del programa: Semestral		

Seriación: Si () No (X) Obligatoria () Indicativa ()

Asignatura con seriación antecedente: Ninguna

Asignatura con seriación subsecuente: Ninguna

Objetivo general:

Al finalizar el curso, el alumno comprenderá las bases de construcción de un sitio web, su estructura, las bases de creación de un sitio en internet y de un sitio de e-commerce, conocerá la metodología para realizar transacciones en línea de forma segura.

Índice Temático

Unidad	Tema	Horas Teóricas:	Horas Prácticas:
I	Introducción	10	0
II	Lenguajes orientados a web	10	0
III	Construyendo un sitio en internet	12	0
IV	Construyendo un e-business	12	0
V	Mercadotecnia en internet	10	0
VI	Creando un carrito de compras	10	0
Total de horas:		64	0
Suma total de horas:		64	

Bibliografía básica

1. GRIFFIN John, *Creación de sitios web con xml y sql server 2000* (SPANISH EDITION) - PAPERBACK (FEB. 2004) México 380 PP.
2. HOOLE Gavin, Cheryl Smith, *The really, really, really easy step-by-step guide to building your own website: for absolute beginners of all ages* (really, really, really easy step-by-step guide to (PAPERBACK-OCT 6, 2009), 80 pp.
3. NIXON, Robin, *Learning php, mysql, and javascript: a step-by-step guide to creating dynamic websites (animal guide)* (PAPERBACK-JUL 14, 2009), 235 pp.

Bibliografía complementaria

1. MATTHEW Macdonald, *Creating a web site: the missing manual*, (PAPERBACK-DEC 30, 2008) 587 pp.
2. LLOYD, Ian *Build your own web site the right way using html & css, 2nd edition* (PAPERBACK-NOV 26, 2008) 438 pp.
3. BEDORD Jean, *I've got a domain name--now what???: a practical guide to building a website and web presence*, (PAPERBACK-DEC 4, 2008) 116 pp.

Sugerencias didácticas:		Mecanismos de evaluación del aprendizaje de los alumnos:	
Exposición audiovisual	(x)	Exámenes parciales	(x)
Exposición oral	(x)	Exámenes finales	(x)
Ejercicios dentro de la clase	(x)	Trabajos y tareas fuera de aula	(x)
Seminarios	()	Participación en clase	(x)
Lecturas obligatorias	()	Asistencia a prácticas	()
Trabajos de investigación	(x)	Otras	()
Prácticas de taller o laboratorio	()		
Prácticas de campo	()		
Otras	()		

Perfil profesiográfico:

Estudios requeridos

Licenciatura en informática o carrera afín, preferentemente con estudios de posgrado.

Experiencia profesional deseable

Experiencia mínima de dos años en empresas relacionadas con el área o su equivalente.

Tener experiencia docente mínima de dos años.