

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN

Programa de la asignatura: **SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

LICENCIATURA: INFORMÁTICA			CLAVE:	
SEMESTRE:	PLAN: 2005	AREA: INFORMÁTICA (Gestión de la información)		
CARÁCTER: Optativa profesionalizante		Hora / Semana / Semestre		CRÉDITOS:
		Teóricas	Prácticas	8
		4	0	
MODALIDAD: Curso				
SERIACIÓN ANTECEDENTE OBLIGATORIA: Ninguna				
SERIACIÓN SUBSECUENTE OBLIGATORIA: Ninguna				

**OBJETIVO:**

AL FINALIZAR EL CURSO, EL ALUMNO ESTABLECERÁ LA IMPORTANCIA DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN (INFORMACIÓN) EN LAS EMPRESAS.

TEMAS	NÚMERO DE HORAS:
I.-SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN LAS EMPRESAS	12
II.-TEORÍA DE SISTEMAS	10
III.-CONCEPTOS DE INFORMACIÓN	14
IV.-TOMA DE DECISIONES Y LA INFORMACIÓN	14
V.-CICLO DE VIDA DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN	14
	TOTAL: 64 HORAS

## BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

1. BARDOU, Louis, *Mantenimiento y soporte logístico de los sistemas informáticos*, México, coedición Alfa Omega-Marcumbo, 2004, 292 pp.
2. BOCHINNO, William A., *Sistemas de información para la administración, Técnicas e Instrumentos*, México, Trillas, 2002.
3. BONSON, Enrique, *Tecnologías inteligentes para la gestión empresarial*, México, Alfa Omega-Rama, 2002, 258 pp.
4. CORNELLA, Alfons, *Información digital para la empresa, Una introducción a los servicios de información electrónica*, México, coedición Alfa Omega-Marcumbo, 2004, 196 pp.
5. LARDENT, Alberto R, *Sistemas de información para la gestión empresarial, Procedimientos, seguridad y auditoría*, Buenos Aires: Pearson Education-Prentice Hall, 2001.
6. LEVINE, Guillermo, *Computación y programación moderna*, México, Addison Wesley, 2000.
7. LONG, Nancy y Larry Long, *Introducción a las computadoras y a los sistemas de información, edición Internet*, México, Prentice Hall, 1999, 416 pp.
8. Mc.LEOD, Raymond, Jr., *Sistemas de información gerencial*, 7ª. Edición, México, Prentice Hall, 1999, 688 pp.
9. OZ, Effy, *Administración de sistemas de información*, 2ª. edición, México, Thomson-Learning, 2001, 578 pp.
10. PEÑA R., Baeza-Yates, R. y Rodríguez, J., *Gestión digital de la información. De Bits a bibliotecas digitales y la web*, México, coedición Alfa Omega-Rama, 2004, 464 pp.
11. PIATTINI, Mario; J. Antonio Calvo-Manzano, Joaquín Cervera y Luis Fernández, *Análisis y diseño detallado de aplicaciones informáticas de gestión*, México, coedición Alfa Omega-Rama, 2004, 728 pp.
12. STAIR, Ralph M., *Principios de sistemas de información*, 4ª Edición, México, Thomson Learning, 2002, 692 pp.
13. WALKER, D.W., *Sistemas e información para la administración*, México, Alfa Omega-Marcumbo, 2001, 360 pp.

## BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

1. GIL Pechúan, Ignacio, *Sistemas de información para la gestión empresarial*, España, Universidad Politécnica de Valencia, 1998.
2. EDWARDS, Chris, *Fundamentos de sistemas de información*, 2ª. Edición, México, Prentice Hall, 1998, 240 pp.
3. PADILLA, Antonio, *Teletrabajo, dirección y organización*, México, Alfa Omega-Rama, 2002.
4. PIATTINI, Mario G., y DEL PESO, Emilio (coordinadores), *Auditoría informática, un enfoque práctico*, 2ª. Ed. (ampliada y revisada), México, coedición Alfa Omega-Rama, 2004, 704 pp.

SUGERENCIAS DIDÁCTICAS:

EXPOSICIÓN AUDIOVISUAL	( X )
EXPOSICIÓN ORAL	( X )
EJERCICIOS DENTRO DE LA CLASE	( X )
SEMINARIOS	( )
LECTURAS OBLIGATORIAS	( X )
TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN	( X )
PRÁCTICAS DE TALLER O LABORATORIO	( X )
PRÁCTICAS DE CAMPO	( )
OTRAS	( )

SUGERENCIAS PARA LA EVALUACIÓN:

EXÁMENES PARCIALES	( X )
EXÁMENES FINALES	( X )
TRABAJOS Y TAREAS FUERA DE AULA	( X )
PARTICIPACIÓN EN CLASE	( X )
ASISTENCIA A PRÁCTICAS	( )
OTRAS	( )

PERFIL PROFESIOGRÁFICO DEL DOCENTE:

ESTUDIOS REQUERIDOS

Licenciatura en Informática o carrera afin, preferentemente con estudios de posgrado.

EXPERIENCIA PROFESIONAL DESEABLE

Experiencia mínima de 2 años en empresas relacionadas con el área o su equivalente.

Tener experiencia docente mínima de 2 años.

OTROS REQUERIMIENTOS

Haber cursado los módulos de didáctica y docencia que imparte la Facultad, para profesores de nuevo ingreso, así como cubrir satisfactoriamente los requisitos impuestos por el Departamento de Selección y Reclutamiento de la Facultad de Contaduría y Administración.