

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN

Programa de la asignatura: **GESTIÓN DE LA FUNCIÓN INFORMÁTICA**

LICENCIATURA: INFORMÁTICA			CLAVE:
SEMESTRE: 8°.	PLAN: 2005	AREA: Informática (Gestión de la información)	
CARÁCTER: Obligatoria	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 utilizará los sistemas de información como una estrategia competitiva en las organizaciones.

TEMAS

- I.-Necesidad de información
- II.-Los sistemas de información
- III.-Planeación estratégica de los sistemas de información
- IV.-Factibilidad en los sistemas de información
- V.-Administración estratégica de los sistemas de información

Número de horas:

10
14
20
10
10

TOTAL: 64
HORAS

TEMAS

I. NECESIDAD DE INFORMACIÓN

1. Información para cada nivel de la empresa
2. Calidad de la información
 - 2.1 Incertidumbre
 - 2.2 Capacidad crítica
3. Sociedades de información

II. LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN

1. Tendencias de los sistemas de información
2. Arquitectura de los sistemas de información
3. Administración de la tecnología y sistemas de información
 - 3.1 Tendencias de la tecnología de la información
 - 3.2 Impacto de la tecnología de información en los sistemas de información
4. Los sistemas de información como una ventaja competitiva en las organizaciones.

III. PLANEACIÓN ESTRATÉGICA DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN

1. Planeación estratégica en las organizaciones
2. El proceso de la planeación de sistemas de información y tecnologías de información estratégicos
3. Modelos para la planeación de sistemas de información y tecnologías de información estratégicos

IV. FACTIBILIDAD EN LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN

1. Evaluación económica
2. Evaluación técnica
3. Evaluación operacional
4. Evaluación legal
5. Evaluación temporal

V. ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN.

1. la tecnología y la ventaja competitiva
2. Las tecnologías de información y la ventaja competitiva
3. La estrategia y el Internet
4. Tecnologías propietarias

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

1. BOCHINNO, William A., *Sistemas de información para la administración, Técnicas e Instrumentos*, México, Trillas, 2002.
2. BARDOU, Louis, *Mantenimiento y soporte logístico de los sistemas informáticos*, México, Alfa omega-Rama, 2002, 292 pp.
3. GIL Pechúan, Ignacio, *Sistemas de información para la gestión empresarial*, España, Universidad Politécnica de Valencia, 1998.
4. HERNÁNDEZ Jiménez Ricardo, *Administración de la función informática*, México, Trillas, 2002.
5. LARDENT, Alberto R, *Sistemas de información para la gestión empresarial, Procedimientos, seguridad y auditoría*, Buenos Aires: Pearson Education-Prentice Hall, 2001.
6. OZ, Effy, *Administración de sistemas de información*, 2ª. ed., México, Thomson-Learning, 2001, 712 p p.
7. SCHILLER, H., *El poder informático. Imperios tecnológicos y relaciones de dependencia*, México, Ediciones Gustavo Gili, 1993.
8. STAIR, Ralph M. y George W. Reynolds, *Principios de sistemas de información*, 4ª. Ed., México, Thomson, 2000, 720 p p.
9. WALKER, D.W., *Sistemas e información para la administración*, México, Alfa omega-Marcombo, 2001, 360 p p.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

1. FORD, Merille, *Tecnologías de Interconectividad de redes*, México, Prentice May, 1998.
2. LUCAS, Henry, *Conceptos de los sistemas de información para la administración*, México, Mc. Graw-Hill, 1990.
3. Mckie Stewart, *E-business: Aproveche la tecnología para ventaja*, México, Panorama, 2001.
4. TÉLLEZ, J., *Contratos informáticos. Derecho Informático. Protección jurídica a los programas de computación*, México, UNAM, Instituto de investigaciones Jurídicas (IIJ), 1990.
5. TERRY, George R., *Administración y control de oficinas*, México, CECSA, 1991.

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	(X)
Otras	()

PERFIL PROFESIOGRÁFICO DEL DOCENTE:

ESTUDIOS REQUERIDOS

Licenciatura en Informática o carrera afín, 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.