

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN

Programa de la asignatura: **ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD Y VIABILIDAD DE PROYECTOS
INFORMÁTICOS**

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 DESARROLLARÁ LA HABILIDAD PARA EXAMINAR UNA SOLICITUD DE ASESORÍA EN INFORMÁTICA Y DETERMINAR EL EMPLEO DE UN SISTEMA DE CÓMPUTO PARA SOLUCIONAR PROBLEMAS EN LA ORGANIZACIÓN, ASÍ COMO ADQUIRIRÁ LA CAPACIDAD PARA DISEÑAR Y DESARROLLAR LAS ESPECIFICACIONES PARA UN SISTEMA DE INFORMACIÓN A PARTIR DEL EXAMEN DEL SISTEMA ACTUAL.

TEMAS:

	NÚMERO DE HORAS
I.-ESTUDIO DE VIABILIDAD.	12
II.-DEFINICIÓN DE REQUERIMIENTOS.	14
III.-ESTABLECIMIENTO DE ALTERNATIVAS.	14
IV.-COSTOS ESPERADOS.	12
V.-BENEFICIOS ESPERADOS.	12
	TOTAL: 64 HORAS

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

1. LARDENT, Alberto R., *Sistemas de información para la gestión empresarial, Procedimientos, seguridad y auditoría*, Buenos Aires, Pearson Education-Prentice Hall, 2001.
2. OZ, Effy, *Administración de sistemas de información*, 2ª. Ed., Thomson-Learning, México, 2001, 712 pp.
3. RICA, *Como vender productos y servicios en la era digital*, México, Gestión 2000.
4. SMITH, Jo Ann, *Desarrollo de proyectos con programación orientada a objetos con C++*, México, Thomson, 2001, 224 pp.
5. STAIR, Ralph M. y George W. Reynolds, *Principios de sistemas de información*, 4ª. Ed., México, Thomson, 2000, 720 pp.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

1. BURCH, John, *Diseño de sistemas de información, teoría y práctica*, Grupo Noriega Editores, México, 1992.
2. GIL Pechúan, Ignacio, *Sistemas de información para la gestión empresarial*, España, Universidad Politécnica de Valencia, 1994.
3. KENDALL, Kenneth, *Análisis y diseño de sistemas*, México, Prentice Hall, México, 1990.
4. KRAMIS, José L., *Sistemas y procedimientos administrativos. Metodología para su aplicación en instituciones públicas y privadas*, México, ECASA, 1992.
5. SACHE, Matthias, *Planeación estratégica en empresas públicas*, México, Trillas-ITAM, 1990.

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	(X)
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.