

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN

Programa de la asignatura: **PLANEACIÓN ESTRATÉGICA DE PROYECTOS INFORMÁTICOS (\*)**

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

**OBJETIVO:**

AL FINALIZAR EL CURSO, EL ALUMNO ENTENDERÁ EL ROL E IMPORTANCIA DE LA PLANEACIÓN ESTRATÉGICA EN EL DESARROLLO Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS.

TEMAS	NÚMERO DE HORAS
I.- PLANEACIÓN ESTRATÉGICA DE NEGOCIOS	4
II.- PROBLEMAS INHERENTES DE LA PLANEACIÓN ESTRATÉGICA ASOCIADOS A LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	8
III.- PLANEACIÓN EN AMBIENTES CAMBIANTES	8
IV.- INTEGRACIÓN A LOS OBJETIVOS DEL NEGOCIO, DE PLANES ESTRATÉGICOS RELACIONADOS A PROYECTOS INFORMÁTICOS	8
V.- TÉCNICAS PARA IDENTIFICAR LAS REGLAS DEL NEGOCIO	6
VI.- FORMULACIÓN DE ESTRATEGIAS	8
VII.- MODELADO DE ESTRATEGIAS	6
VIII.- ROL DEL ADMINISTRADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN EL PROCESO DE LA PLANEACIÓN ESTRATÉGICA	6
IX.- LABORATORIO DE PRÁCTICAS USANDO MS PROJECT 2000	10
	TOTAL: 64 HORAS.

(\*) Esta asignatura se imparte en inglés.

**BIBLIOGRAFÍA BÁSICA**

1. BARDOU, Louis, *Mantenimiento y soporte logístico de los sistemas informáticos*, México, coedición Alfa Omega-Marcombo, 2004, 292 pp.,
2. BONSON, Enrique (coordinador), *Tecnologías inteligentes para la gestión empresarial*, México, coedición Alfa Omega-Rama, 2004, 272 pp.
3. GÓMEZ, Álvaro., *Las claves de la economía digital*, México, coedición Alfa Omega-Rama, 2004, 272 pp.
4. HERNÁNDEZ Jiménez Ricardo, *Administración de la función informática*, México, Trillas, 2002.
5. PIATTINI, Mario y Félix García (coordinadores), *Calidad en el desarrollo y mantenimiento de software*, México, Alfa Omega-Rama, 2003, 344 pp.
6. 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.
7. 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.
8. STAIR, Ralph M. y George W. Reynolds, *Principios de sistemas de información*, México, Thomson, (4ª. Ed.), 2000, 720 pp.
9. WALKER, D. W., *Sistemas de información para la administración*, México, Alfa Omega-Marcombo, 2001, 360 pp.

#### BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

1. CORNELLA, Alfons, *Información digital para la empresa, Una introducción a los servicios de información electrónica*, México, coedición Alfa Omega-Marcombo, 2004, 196 pp.
2. GIL Pechúan, Ignacio, *Sistemas de información para la gestión empresarial*, España, Universidad Politécnica de Valencia, 1998.
3. 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.
4. SCHILLER, H., *El poder informático. Imperios tecnológicos y relaciones de dependencia*, México, Ediciones Gustavo Gili, 1993.
5. WARD, J., Griffiths P., *Strategic Planning for Information Systems*, 2da. Edición, USA, Wiley, 1996.

#### 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 DE EVALUACIÓN

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

#### PERFIL PROFESIOGRÁFICO DEL DOCENTE

##### ESTUDIOS REQUERIDOS

Licenciatura en Informática o carrera afin, 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.

##### 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.