

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN

Programa de la asignatura: **ADMINISTRACIÓN DE LA TECNOLOGÍA**

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 COMPRENDERÁ LA IMPORTANCIA DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA TECNOLOGÍA EN LOS PROCESOS DE IMPLEMENTACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES EN LAS ORGANIZACIONES.

TEMAS	NÚMERO DE HORAS
I.-ESTRATEGIAS DE COMPETITIVIDAD TECNOLÓGICA	4
II.-ARQUITECTURA ORGANIZACIONAL EN LA NUEVA ECONOMÍA	4
III.-DINÁMICA ORGANIZACIONAL, TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TIC)	4
IV.-ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES	6
V.-AUDITORÍA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA ASEGURAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS	6
VI.-LIDERAZGO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	6
VII.-ADMINISTRACIÓN DE CAMBIOS Y CONFIGURACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA	4
VIII.-IMPLANTACIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS	4
IX.-PLANEACIÓN DE LAS T.I.C. PARA ENTREGA DE SERVICIOS DE CALIDAD	6
X.-PROCESOS DE COSTO DE LAS T.I.C.	6
XI.-ESTRATEGIAS COMPETITIVAS BASADAS EN LAS T.I.C.	6
XII.-ASEGURAMIENTO DE RECURSOS PARA EL SERVICIO CONTÍNUO	6
XIII.-PROYECTO DE CAMPO	2
	TOTAL: 64 HORAS.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

1. BARDOU, Louis, *Mantenimiento y soporte logístico de los sistemas informáticos*, México, Alfa Omega-Rama, 2002, 292 pp.
2. BOCHINNO, William A., *Sistemas de información para la administración, Técnicas e Instrumentos*, México, Trillas, 2002.
3. FORD, Merille, *Tecnologías de Interconectividad de redes*, México, Prentice May, 1998.
4. GIL Pechúan, Ignacio, *Sistemas de información para la gestión empresarial*, España, Universidad Politécnica de Valencia, 1998.
5. HERNÁNDEZ Jiménez Ricardo, *Administración de la función informática*, México, Trillas, 2002.
6. LARDENT, Alberto R., *Sistemas de información para la gestión empresarial, Procedimientos, seguridad y auditoría*, Buenos Aires, Pearson Education-Prentice Hall, 2001.
7. Mckie Stewart, *E-business: Aproveche la tecnología para ventaja*, México, Panorama, 2001.
8. STAIR, Ralph M. y George W. Reynolds, *Principios de sistemas de información*, 4ª. Ed., México, Thomson, 2000, 720 pp.
9. WALKER, D.W., *Sistemas e información para la administración*, México, Alfa Omega-Marcombo, 2001, 360 pp.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

1. KRAMIS, José L., *Sistemas y procedimientos administrativos. Metodología para su aplicación en instituciones públicas y privadas*, México, ECASA, 1992.
2. LUCAS, Henry, *Conceptos de los sistemas de información para la administración*, México, Mc. Graw-Hill, 1990.
3. SCHILLER, H., *El poder informático. Imperios tecnológicos y relaciones de dependencia*, México, Ediciones Gustavo Gili, 1993.
4. OZ, Effy, *Administración de sistemas de información*, 2ª. Ed., México, Thomson-Learning, 2001, 712 pp.
5. TERRY, George R., *Administración y control de oficinas*, México, CECSA, 1991.
6. TELLEZ, J., *Contratos informáticos. Derecho Informático. Protección jurídica a los programas de computación*, México, UNAM, Instituto de Investigaciones Jurídicas (IIJ), 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	(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.