

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN

Programa de la asignatura: **ADMINISTRACIÓN DE CENTROS DE CÓMPUTO**

LICENCIATURA: INFORMÁTICA			CLAVE:	
SEMESTRE:	PLAN: 2005	AREA: Administración		
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 SERÁ CAPAZ DE INTEGRAR A LAS ORGANIZACIONES LOS RECURSOS INFORMÁTICOS A LOS PLANES Y PROGRAMAS DE DESARROLLO DE LAS ORGANIZACIONES.

TEMAS	NÚMERO DE HORAS
I.-PLANEACIÓN DEL USO DE RECURSOS INFORMÁTICOS	8
II.-ORGANIZACIÓN DE RECURSOS INFORMÁTICOS	8
III.-DETERMINACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS DEL EQUIPO DE CÓMPUTO	8
IV.-INFRAESTRUCTURA DE LOS RECURSOS DEL HARDWARE	8
V.-EL PERSONAL COMO RECURSO INFORMÁTICO	8
VI.-ELEMENTOS DE LA TAREA: ENTRADA, PROCESO Y SALIDA	8
VII.-REPORTES PARA EL CONTROL DE LOS RECURSOS INFORMÁTICOS	8
VIII.-EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS INFORMÁTICOS	8
TOTAL: 64 HORAS.	

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

1. BARDOU, Louis, *Mantenimiento y soporte logístico de los sistemas informáticos*, Alfa omega-Rama, 2002, 292 pp.
2. DERRIEN, Yann, *Técnicas de la auditoría informática*, Colombia: Alfa omega-Marcombo, 2002, 230 pp.
3. ECHENIQUE García, José Antonio, *Auditoría en informática*, México, Mc. Graw-Hill, 2002.
4. FINE, Leonard H., *Seguridad en centros de cómputo, Políticas y procedimientos*, México, Trillas, 2002.
5. HERNÁNDEZ Hernández, Enrique, *Auditoría en informática*, 2ª. Edición., México, CECSA, 2002.
6. HERNÁNDEZ Jiménez Ricardo, *Administración de la función informática*, México, Trillas, 2002.
7. LARDENT, Alberto R, *Sistemas de información para la gestión empresarial, Procedimientos, seguridad y auditoría*, Buenos Aires, Pearson Education-Prentice Hall, 2001.
8. LI, David H., *Auditoría en centros de cómputo*, México, Trillas, 2002.
9. MUÑOZ Razo, Carlos, *Auditoría en sistemas computacionales*, México, Pearson Education, 2002.
10. STAIR, Ralph M. y George W. Reynolds, *Principios de sistemas de información*, 4ª. Ed., México, Thomson, 2000, 720 pp.
11. WALKER, D. W., *Sistemas de información para la administración*, México, Alfa omega-Marcombo, 2001, 360 pp.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

1. GRATTON Pierre, *Protección Informática*, México, Trillas, 2002.
2. HOLMES, Arthur, *Principios básicos de auditoría*, México, CECSA, 2002.
3. LUCAS, Henry, *Conceptos de los sistemas de información para la administración*, México, Mc. Graw-Hill, 1990.
4. PIATTINI, Mario G. y Emilio del Peso (coordinadores), *Auditoría informática, un enfoque práctico*, 2ª. Ed., Alfa omega-Rama, México, 2001, 704 pp.
5. SOLÍS Montes, Gustavo Adolfo, *Reingeniería de la Auditoría en Informática*, México, Trillas, 2002.
6. TÉLLEZ, J., *Contratos informáticos. Derecho Informático. Protección jurídica a los programas de computación*, México, Instituto de Investigaciones Jurídicas, UNAM, 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 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.