



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
 FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN
 PLAN DE ESTUDIOS DE LA LICENCIATURA EN
 INFORMÁTICA
 Programa de la asignatura



Informática Forense

Clave:	Semestre: 7° - 8°	Área de Desarrollo Temprano: Seguridad de la Información		No. Créditos: 8
Carácter: Optativa de Elección Profesionalizante		Horas		Horas al semestre
Tipo: Teórica		Teóricas	Prácticas:	64
		4	0	
Modalidad: Curso		Duración del programa: Semestral		

Seriación: Si () No (X) Obligatoria () Indicativa ()

Asignatura con seriación antecedente: Ninguna

Asignatura con seriación subsecuente: Ninguna

Objetivo general:

Al finalizar el curso, el alumno será capaz de comprender los alcances de la informática forense y aplicar las técnicas para la obtención de información relevante que permita a las personas interesadas actuar en consecuencia.

Índice Temático

Unidad	Tema	Horas	
		Teóricas:	Prácticas:
I	Introducción a la informática forense	6	0
II	Evidencia digital	10	0
III	Preservación del material informático	18	0
IV	Análisis forense	16	0
V	Presentación del dictamen pericial	14	0
Total de horas		64	0
Suma total de horas		64	

Bibliografía básica

1. CASEY Eoghan, *Digital evidence and computer crime forensic science, Computers, and the Internet*, Second Edition by 2003 548 pp.
2. KEVIN Chris *Incident response & computer forensics*, second edition, 2001 347 pp.

3. NELSON, bill, *Guide to computer forensics and Investigations* THOMSON 3ª edición, (2008), 215 pp.
4. COLOBRAN Miquel *Manual de ciencias forenses*, Aran ediciones México (2007) 338 pp.

Bibliografía complementaria

1. AREITIO Bertolín, Javier, *Seguridad de la información. Redes, Informática y Sistemas de Información* Barcelona, 2008, 592 pp.
2. DEL PESO NAVARRO Emilio, *Nuevo reglamento de protección de datos de carácter personal Madrid* 2008 872 pp.
3. MALIN Cameron H., Casey Eoghan Aquilina James M., Malware Forensics: Investigating and Analyzing Malicious Code, USA 2008, 592 pp.

Sugerencias didácticas:		Mecanismos de evaluación del aprendizaje de los alumnos:	
Exposición oral	()	Exámenes parciales	(X)
Exposición audiovisual	()	Examen final escrito	(X)
Ejercicios dentro de clase	(X)	Trabajos y tareas fuera del aula	(X)
Ejercicios fuera del aula	()	Exposición de seminarios por los alumnos	(X)
Seminarios	()	Participación en clase	(X)
Lecturas obligatorias	()	Asistencia	(X)
Trabajo de investigación	(X)	Otras	()
Prácticas de taller o laboratorio	()		
Prácticas de campo	()		
Otras:	()		

Perfil profesiográfico:

Experiencia profesional deseable en empresas relacionadas con el área o su equivalente.

Tener experiencia docente