



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



## Planeación de Proyectos Informáticos

Clave:	Semestre: 7°	Área o campo de conocimiento: Administración		No. Créditos: 8
Carácter: Obligatoria		Horas		Horas por semana
Tipo: Teórica		Teóricas:	Prácticas:	4
		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 conocerá y aplicará los métodos, técnicas y herramientas adecuadas para planear, ejecutar, controlar y cerrar un proyecto de TI integrando las mejores prácticas y estándares internacionales para la administración de proyectos

Índice Temático			
Unidad	Tema	Horas teóricas:	Horas Prácticas:
I.	Fundamentos de la administración de proyectos	6	0
II.	Proyectos de software y administración de proyectos	8	0
III.	Administración del alcance e integración del proyecto	6	0
IV.	Administración del tiempo	8	0
V.	Administración de recursos humanos y las comunicaciones	10	0
VI.	Administración de costos y riesgos	8	0
VII.	Administración de la calidad	8	0
VIII.	Administración de adquisiciones	10	0
Total de horas		64	0
Suma total de horas:		64	

### Bibliografía básica

1. BACA Urbina Gabriel, *Evaluación de Proyectos*, México, 1ª Edición, Mc Graw Hill, 2000, 440 pp.
2. CHAMOUN, Yamal, *Administración Profesional de Proyectos, La Guía*, México, 1ª Edición, Mc Graw Hill, 2004, 268 pp.
3. DE LA TORRE, Joaquín y Zamarrón, Berenice, *Evaluación de Proyectos de inversión*, México, 1ª Edición, Prentice Hall, 2002, 368 pp.
4. GARCÍA Mendoza Alberto, *Evaluación de Proyectos de inversión*, México, 1ª Edición, Mc Graw Hill, 1998, 190 pp.
5. GRAHAM, Robert y Englund, Randall, *Administración de proyectos exitosos*, México, 1ª Edición, Prentice Hall, 1998, 247 pp.
6. FINNERTY, John D., *Financiamiento de proyectos, técnicas modernas de ingeniería económica*, México, 1ª Edición, Prentice Hall, 1998, 382 pp.

### Bibliografía complementaria

1. FINNERTY, John D., *Financiamiento de proyectos, técnicas modernas de ingeniería económica*, México, 1ª Edición, Prentice Hall, 1998, 382 pp.
2. SPPAG Chain Nassir y Sppag Charir Reinaldo, *Preparación y Evaluación de Proyectos*, México, 1ª Edición, 2000, 440 pp.
3. SPPAG Chain Nassir y Sppag Charir Reinaldo, *Preparación y Evaluación de Proyectos*, México, 1ª Edición, 2000, 440 pp.

Sugerencias Didácticas:		Mecanismos de evaluación del aprendizaje de los alumnos:	
Exposición audiovisual	( X )	Exámenes parciales	( X )
Exposición oral	( X )	Exámenes finales	( X )
Ejercicios dentro de la clase	( X )	Trabajos y tareas fuera de aula	( X )
Seminarios	( )	Participación en clase	( X )
Lecturas obligatorias	( X )	Asistencia a prácticas	( )
Trabajos de investigación	( X )	Otras	( )
Prácticas de taller o laboratorio	( )		
Prácticas de campo	( )		
Otras	( )		

Perfil profesiográfico:

Estudios requeridos

Licenciatura en informática o carrera afín, 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.