



UNIDAD	AZCAPOTZALCO	DIVISION	CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA	1 / 3
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN INGENIERIA CIVIL				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CRED.	6
1154015	ADMINISTRACION DE PROYECTOS		TIPO	OPT.
H.TEOR. 3.0	SERIACION			
H.PRAC. 0.0	320 CREDITOS			

**OBJETIVO(S):**

General:

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

Planear y organizar las actividades de un proyecto a fin de disminuir los costos y los tiempos asociados al proyecto.

**CONTENIDO SINTETICO:**

1. Introducción.
2. Administración de contrato.
3. Procedimientos y organización del proyecto.
4. Costos y su control del proyecto.
5. Manejo de la información del proyecto.
6. Reportes y control de avances.
7. Coordinación y arranque.
8. Entrega del proyecto.

**MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:**

1. Exposición del profesor.
2. Tareas de aplicación de la técnica de administración de proyectos.
3. Estudio de casos y discusión.
4. Trabajo de aplicación.
5. Visita a diseñadores y constructoras.
6. Visita a obras y proyectos.

Como parte de las modalidades de conducción del proceso de



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 355

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 1154015

ADMINISTRACION DE PROYECTOS

enseñanza-aprendizaje será requisito que los alumnos con apoyo del profesor, participen en la revisión y análisis de al menos un texto técnico, científico o de difusión escrito en idioma inglés y que contribuya a alcanzar los objetivos del programa de estudios.

Se procurará que como parte de las modalidades de conducción del proceso de enseñanza-aprendizaje los alumnos participen en la presentación oral de sus trabajos, tareas u otras actividades académicas desarrolladas durante el curso.

**MODALIDADES DE EVALUACION:****Evaluación Global:****Cuatro evaluaciones periódicas:**

Dos de ellas consistentes en preguntas conceptuales (30%), otra de ellas consiste a partir del desarrollo de actividades y tareas (20%), y la cuarta se determinará por la presentación de un proyecto (reporte y exposición) (50%).

Una evaluación terminal: consistente en preguntas conceptuales, susceptible de exención si la calificación obtenida a través de las evaluaciones periódicas es aprobatoria. El resultado de esta evaluación será la calificación final del alumno.

El requisito para presentar esta evaluación es haber cubierto la presentación de un proyecto durante el trimestre.

**Evaluación de Recuperación:**

Admite evaluación de recuperación, consistente en la resolución de problemas y la presentación de un proyecto desarrollado durante el curso.

Requiere inscripción previa.

**BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:**

1. Colmenar S., A., M. Castro Gil., "Gestión de Proyectos con Microsoft Project 2007". Ed. Alfaomega. México 2007.
2. Domingo A., D., A., "Dirección y Gestión de Proyectos: Un Enfoque



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 355

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN INGENIERIA CIVIL		3/ 3
CLAVE 1154015	ADMINISTRACION DE PROYECTOS	


Práctico" 2da Edición actualizada y revisada. Ed. Alfaomega. México 2005.

3. Díaz M., A., "El Arte de Dirigir Proyectos". 2da Edición. Ed. Alfaomega. México 2007.

4. Díaz M., A., "David y Goliat: Planificación Preliminar del Proyecto" Ed. Alfaomega. México 2008.

5. Clifford G. F. "Project Management: the Managerial Process". 3era Edición. Ed. Mc Graw Hill. New York 2006.

Revistas de divulgación, técnicas o científicas en inglés, relacionadas con el contenido de la UEA.



**UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA**

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 355

*[Handwritten signature]*

EL SECRETARIO DEL COLEGIO