



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD	AZCAPOTZALCO	DIVISION	CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA	1 / 2
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN INGENIERIA CIVIL				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CRED.	9
1140011	GERENCIA DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA		TIPO	OPT.
H. TEOR.	4.5	SERIACION		
H. PRAC.	0.0	400 CREDITOS		

OBJETIVO(S) :

General:

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

Aportar la visión global para coordinar de manera eficaz las diversas actividades profesionales especializadas que se requieren para planear y ejecutar un proyecto de infraestructura.

CONTENIDO SINTETICO:

1. Ciclo de vida de un proyecto.
2. Fases de un proyecto: Iniciación, Planeación, Ejecución, Control y Cierre.
3. Áreas de conocimiento fundamentales para cada fase.
4. Áreas de conocimiento adicionales para proyectos de infraestructura.
5. Planeación de un Proyecto.
6. Seguimiento y control de un proyecto.
7. Gerencia de proyectos de infraestructura.
8. Administración de proyectos aplicada a la infraestructura.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

Curso teórico-práctico con exposición del profesor, participación del alumno y entrega de tareas y trabajos. Como parte de las modalidades de conducción del proceso de 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.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADÉMICO
EN SU SESIÓN NUM. 355

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN INGENIERIA CIVIL

2/ 2

CLAVE 1140011

GERENCIA DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA

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:

Evaluaciones periódicas: Al menos 2 evaluaciones periódicas consistentes en la resolución escrita de preguntas conceptuales, ejercicios y problemas (30%).

Evaluación terminal: Consistente en la resolución escrita de preguntas conceptuales, ejercicios y problemas (30%) y un proyecto final (40%).

Evaluación de Recuperación:

Admite evaluación de recuperación.

No requiere inscripción previa.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

La que recomiende el profesor.

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. 385

EL SECRETARIO DEL COLEGIO