

UNIDAD	AZCAPOTZALCO	DIVISIÓN	CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA	1 / 2
NOMBRE DEL PLAN LIC. EN INGENIERÍA METALÚRGICA				
CLAVE	1100040	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	TALLER DE PLANEACIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS	CRED. 6 TIPO OBL.
H.TEOR.	1.5	SERIACIÓN 1100096 y 300 Créditos		TRIM.
H.PRAC.	3.0			

OBJETIVO (S):

Objetivos generales:

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

Formular, a partir de especificaciones y requerimientos establecidos, la planeación y el programa de ejecución de un proyecto.

Aplicar el programa de ejecución formulado para alcanzar el objetivo del proyecto en tiempo y con los recursos asignados.

Evaluar el proyecto realizado y el programa de ejecución formulado.

CONTENIDO SINTÉTICO:

1. Identificación del proyecto. Especificaciones y requerimientos.
2. Requisitos de planeación del proyecto.
3. Desarrollo de la planeación.
4. Ejecución del proyecto.
5. Evaluación del proyecto.

MODALIDADES DE CONDUCCIÓN DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

Clase práctica con organización del trabajo mediante grupos de alumnos, apoyo de elementos computacionales, elaboración y presentación de informes.

En el taller se aplicarán técnicas didácticas de resolución de problemas y desarrollo de proyectos.

Los proyectos se realizarán con equipos multidisciplinarios de 5 a 7 integrantes.

MODALIDADES DE EVALUACIÓN:

Prácticas y actividades del taller: 20%.

Dos reportes de avance: 20% cada uno.

Elaboración del informe final: 30%.

Presentación oral: 10%.

Admite evaluación de recuperación, consistente en la elaboración y presentación oral del informe terminal del proyecto realizado.

Requiere inscripción previa.

BIBLIOGRAFÍA NECESARIA O RECOMENDABLE:

A definir por el profesor dependiendo del proyecto seleccionado.