



UNIDAD	AZCAPOTZALCO	DIVISION	CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA	1 / 2
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN INGENIERIA MECANICA				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CRED.	6
1132096	TALLER DE TERMOFLUIDOS		TIPO	OBL.
H. TEOR. 0.0	SERIACION			
H. PRAC. 6.0	1132065			

**OBJETIVO(S) :**

General:

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

- Diseñar, construir y evaluar algún prototipo experimental que permita la solución de un problema y desarrolle la habilidad para la toma de decisiones de tipo técnico.

**CONTENIDO SINTETICO:**

1. Diseñar o caracterizar algún prototipo de utilidad práctica para el laboratorio. o Desarrollar un prototipo de laboratorio que permita su empleo en cursos anteriores a éste.
2. Mejorar algún prototipo existente para ampliarle su capacidad de experimentación. o Resolver algún problema de tipo técnico en un proceso industrial.

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

Asesoría personalizada de parte del profesor y en su caso, de la persona encargada de asistirlo en alguna empresa. Presentación y entrega de dos reportes escritos, un parcial y el otro final.

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.



*[Handwritten signature]*

NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN INGENIERIA MECANICA

2/ 2

CLAVE 1132096

TALLER DE TERMOFLUIDOS

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:

70%, Evaluación periódica: Reportes escritos del trabajo realizado.  
30%, Evaluación terminal: Presentación pública del trabajo.

Evaluación de Recuperación:

No admite evaluación de recuperación.

**BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:**

Será la sugerida por el profesor del curso, cuya lista deberá entregar por escrito en la primera semana del trimestre.

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



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 355

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

*Handwritten signature*