UNIDAD AZCAPOTZALCO	DIVISION CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA	1 / 2
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN INGENIERIA FISICA		

CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	CRED. 9
1132068	ANALISIS DE PROBLEMAS EN TERMOFLUIDOS	TIPO OPT.
H.TEOR. 4.5	SERIACION	
H.PRAC. 0.0	1137005 Y 1132026	

OBJETIVO(S):

Generales:

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

- Identificar, analizar y verificar soluciones de problemas en termofluidos.
- Aplicar los conocimientos de los cursos anteriores al tratamiento de problemas en ingeniería de termofluidos, con énfasis en la solución de problemas específicos y completos.

CONTENIDO SINTETICO:

Identificación de las hipótesis que se presentan en problemas que se han publicado.
Análisis de la metodología para la solución.
Verificación de los resultados obtenidos.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

Clase teórica con exposición de problemas de parte del profesor y la discusión activa del alumno.

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.

Se procurará que como parte de las modalidades de conducción del proceso de

Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 360

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

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:

60%, Evaluaciones periódicas: Al menos tres reportes escritos%.
40%, Evaluación terminal: Reporte final y exposición del alumno.

Evaluación de Recuperación:

Admite evaluación de recuperación.
No requiere inscripción previa.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

Artículos de investigación y de ingeniería publicados en las principales revistas especializadas.
Artículos publicados en las memorias de los congresos de ingeniería.

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. 360

EL SECRETARIO DEL COLEGIO