



UNIDAD	AZCAPOTZALCO	DIVISION	CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA	1 / 2
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN INGENIERIA MECANICA				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CRED.	9
1145047	TEMAS SELECTOS DE INGENIERIA METALURGICA		TIPO	OPT.
H. TEOR. 4.5	SERIACION			
H. PRAC. 0.0	300 CREDITOS			

OBJETIVO (S):

Objetivo General:

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

Comprender los principios que rigen los fenómenos de transferencia de momentum, calor y masa, además tendrá la capacidad de evaluar su aplicación en problemas tanto teóricos como prácticos, desde un punto de vista fenomenológico y matemático en procesos metalúrgicos.

CONTENIDO SINTETICO:

El contenido sintético y temario serán propuestos por el profesor y estarán sujetos al análisis y aprobación del Comité de Estudios, sobre la base de un programa de actividades específicas. El profesor interesado en impartir esta UEA deberá enviar su propuesta al Comité de Estudios a más tardar el último día hábil de la cuarta semana del trimestre lectivo anterior al que se desea impartir el curso.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

El profesor establecerá las modalidades de conducción en la propuesta presentada al Comité de Estudios y deberá presentarlas a los alumnos al inicio del curso.

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



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 383

[Handwritten Signature]
EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN INGENIERIA MECANICA

2/ 2

CLAVE 1145047

TEMAS SELECTOS DE INGENIERIA METALURGICA

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:

El profesor establecerá las modalidades de evaluación en la propuesta presentada al Comité de Estudios y deberá presentarlas a los alumnos al inicio del curso.

Evaluación de Recuperación:

No admite evaluación de recuperación.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

La bibliografía estará incluida en la propuesta que el profesor presente al Comité de Estudios y deberá presentarla a los alumnos al inicio del curso.

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



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 383

[Handwritten Signature]
EL SECRETARIO DEL COLEGIO