



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD	AZCAPOTZALCO	DIVISION	CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA	1 / 2
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN INGENIERIA MECANICA				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CRED.	3
1124019	LABORATORIO DE INSTRUMENTACION INDUSTRIAL		TIPO	OPT.
H. TEOR. 0.0	SERIACION			
H. PRAC. 3.0	C1124018			

OBJETIVO(S) :

General:

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

- Verificar la operancia de los instrumentos de control de las magnitudes fisicoquímicas más comunes en los procesos industriales, previa selección de dichos instrumentos.

CONTENIDO SINTETICO:

1. Las prácticas se elaborarán como complemento y ayuda a los conocimientos teóricos que se imparten paralelamente en Instrumentación Industrial.
2. El alumno deberá construir en el laboratorio un sistema de control para una o más variables dentro de un proceso simulado.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

Desarrollo de prácticas de laboratorio.

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 enseñanza-aprendizaje los alumnos participen en la presentación oral de sus trabajos, tareas u otras actividades académicas desarrolladas durante el



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 356

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN	LICENCIATURA EN INGENIERIA MECANICA	2/ 2
CLAVE	1124019	LABORATORIO DE INSTRUMENTACION INDUSTRIAL

curso.

MODALIDADES DE EVALUACION:

Reportes de las prácticas.
No admite evaluación de recuperación.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

Será recomendada por 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. 355

EL SECRETARIO DEL COLEGIO