



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD	IZTAPALAPA	DIVISION	CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA	1 / 2
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN INGENIERIA QUIMICA				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CRED.	30
2124063	PRACTICAS PROFESIONALES DE INGENIERIA QUIMICA		TIPO	OPT.
H.TEOR. 0.0	SERIACION AUTORIZACION		TRIM.	X-XII
H.PRAC.30.0				

OBJETIVO(S):

Objetivo General:

Que al final de la UEA el alumno sea capaz de:

Aplicar los conocimientos y habilidades adquiridos en su licenciatura, en una industria química o afín.

CONTENIDO SINTETICO:

Será variable de acuerdo con la preparación, composición e intereses de un proyecto acordado entre la Industria y la Universidad.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

Esta UEA incluye por lo menos 8 horas de estancia en una industria química o afín.

Durante la estancia se espera que el alumno ponga en práctica los conocimientos y habilidades obtenidos en la licenciatura; además se familiarizará con los procesos y funcionamiento de una industria y de su ambiente.

El alumno elaborará un proyecto con el Vo.Bo. del Coordinador, antes de iniciar la estancia acordada con la industria.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 331


EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 2124063

PRACTICAS PROFESIONALES DE INGENIERIA QUIMICA

MODALIDADES DE EVALUACION:

Evaluación Global:

Constará de un Reporte de la Práctica desarrollada en la empresa donde llevó a cabo su estancia y un Seminario que deberá presentarse ante un jurado de por lo menos 2 profesores de la Licenciatura de Ing. Química.

Evaluación de Recuperación:

La evaluación de recuperación podrá ser, a juicio del profesor, terminal o complementaria.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

1. Bassel W., "Preliminary Chemical Engineering Plant design" Elsevier, 1976.
2. Douglas J. M., "Conceptual Design of Chemical Processes", ed. Mc Graw Hill, 1988.
3. Peters M. y Timmerhaus K., "Plant Design and Economics for Chemical Engineers, 3a. Ed. Mc Graw Hill, 1981.
4. Smith Robin, "Chemical Process Design", Mc Graw Hill, Inc. 1995.
5. Seider W., Seader J. D. y Lewin D. R., "Process Design Principles. Synthesis. Analysis and Evaluation", Ed. John Wiley and Song, 1999.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 331
EL SECRETARIO DEL COLEGIO