

Entrevistas para nuevo ingreso:
ABRIL 1, 2011 Y JUNIO 11, 2011

INICIO DE CLASES:
AGOSTO 2011

HORARIO DE CLASES:
Viernes 17:00 p.m. - 21:00 p.m.
Sábados 09:00 a.m. - 13:00 p.m.

CUOTAS DE INSCRIPCIÓN Y PAGO MENSUAL 2011
Cuota de inscripción por cuatrimestre de \$2,000
Mensualidad de \$4,900

BECAS DISPONIBLES



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA

Informes:
Claudia Rodríguez Lule
Tel: (461) 611 7575, (461) 611 7802
ext.: 131, 130
claudia@iqcelaya.itc.mx

SEDE:
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA
En grupos mayores de 15 la sede puede modificarse a conveniencia de los participantes

MAESTRÍA PROFESIONALIZANTE EN INGENIERÍA QUÍMICA

INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN
SUPERIOR TECNOLÓGICA DE
ALTO DESEMPEÑO




Dirección General de Educación
Superior Tecnológica





MAESTRÍA PROFESIONALIZANTE EN INGENIERÍA QUÍMICA

El programa de MAESTRIA PROFESIONALIZANTE está dirigido a egresados de ingeniería química o áreas afines que deseen actualizar, adquirir o ampliar sus conocimientos. El Plan de estudios incluye 3 materias básicas y 7 materias optativas seleccionadas de un banco de materias. Además se deberán cubrir créditos por seminarios y proyectos de acuerdo al plan de estudios mostrado.

Para obtener el grado de Maestro, el alumno deberá acreditar las asignaturas con un promedio de calificación de 80 como mínimo en escala de 0 a 100 y acumular los 120 créditos del plan de estudios, entre los cuales se deberá incluir la elaboración y presentación de un trabajo de carácter profesional de aplicación en la especialidad.

Una vez satisfechos los requisitos anteriores y los que marca la Ley Reglamentaria del artículo 5° constitucional, relativo al ejercicio de profesiones en el Distrito Federal, se otorga el Grado de MAESTRO EN INGENIERIA QUÍMICA.

PLAN DE ESTUDIOS MAESTRÍA PROFESIONALIZANTE CLAVE: MPIQ-2001-03

ASIGNATURA	CRÉDITOS
Básica I	8
Básica II	8
Básica III	8
Optativas	48
Seminario I	2
Seminario II	2
Seminario III	2
Seminario IV	2
Proyecto de innovación	20
Trabajo profesional	20
TOTAL	120

REQUISITOS DE ADMISIÓN

ENTREVISTA
FOTOGRAFÍA INFANTIL (1)
ACTA DE NACIMIENTO LEGIBLE
CERTIFICADO DE LICENCIATURA (COPIA)
TÍTULO Y CÉDULA DE LICENCIATURA (COPIA)
LLENAR HOJA DE DATOS PERSONALES
COPIA DEL CURP
CURRÍCULUM

CALENDARIO CUATRIMESTRAL TENTATIVO

AÑO 1
CUATRIMESTRE I
BÁSICA I
BÁSICA II

CUATRIMESTRE II
OPTATIVA I
SEMINARIO I
BÁSICA III

CUATRIMESTRE III
OPTATIVA II
OPTATIVA III
SEMINARIO II

AÑO 2
CUATRIMESTRE IV
OPTATIVA IV
OPTATIVA V
SEMINARIO III

CUATRIMESTRE V
OPTATIVA VI
PROYECTO DE INNOVACIÓN
SEMINARIO IV

CUATRIMESTRE VI
TRABAJO PROFESIONAL

MATERIAS BÁSICAS

FENÓMENOS DE TRANSPORTE
MATEMÁTICAS
TERMODINÁMICA

BANCO DE MATERIAS OPTATIVAS

PROCESOS DE SEPARACIÓN
INGENIERÍA DE REACTORES
SÍNTESIS DE PROCESOS
TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
SIMULACIÓN DE PROCESOS
INGENIERÍA AMBIENTAL
DISEÑO DE PLANTAS
CONTROL DE PROCESOS
SEGURIDAD DE PROCESOS

CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES
POLIMÉRICOS
ANÁLISIS DE NANOESTRUCTURAS
DE POLÍMEROS
CRISTALINIDAD EN POLÍMEROS
OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS
DISEÑO DE EXPERIMENTOS
TRANSFERENCIA DE CALOR