



ESCUELA DE INGENIERÍA QUÍMICA

PERFIL 4 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES	
Asignaturas Relacionadas	Estructura y propiedades de los materiales
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero químico, ingeniero de materiales, ingeniero metalúrgico
Título (s) Posgrado	Recomendable, en el área de ingeniería de materiales
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Recomendable
Experiencia Docente	Recomendable
COMPETENCIAS LABORALES	
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE INGENIERÍA QUÍMICA

PERFIL 6 - ÁREA DE DESEMPEÑO: OPERACIONES UNITARIAS	
Asignaturas Relacionadas	Operaciones unitarias I
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero químico
Título (s) Posgrado	Recomendable
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Recomendable en el área de desempeño
Experiencia Docente	Recomendable
COMPETENCIAS LABORALES	
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE INGENIERÍA QUÍMICA

PERFIL 11 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INGENIERÍA COMPUTACIONAL	
Asignaturas Relacionadas	Ingeniería computacional
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero químico
Título (s) Posgrado	Recomendable
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Recomendable
Experiencia Docente	Recomendable
COMPETENCIAS LABORALES	
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE INGENIERÍA QUÍMICA

PERFIL 14 - ÁREA DE DESEMPEÑO: TERMODINÁMICA II	
Asignaturas Relacionadas	Termodinámica II
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero químico
Título (s) Posgrado	Recomendable
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	No necesaria
Experiencia Docente	Recomendable
COMPETENCIAS LABORALES	
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE INGENIERÍA QUÍMICA

PERFIL 32 - ÁREA DE DESEMPEÑO: BASES INFORMÁTICAS	
Asignaturas Relacionadas	Bases informáticas
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero químico
Título (s) Posgrado	No necesario
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	No necesaria
Experiencia Docente	Recomendable
COMPETENCIAS LABORALES	
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE INGENIERÍA QUÍMICA

PERFIL 35 - ÁREA DE DESEMPEÑO: NANOTECNOLOGÍA	
Asignaturas Relacionadas	Nanotecnología
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero químico, ingeniero de materiales, ingeniero metalúrgico
Título (s) Posgrado	Área de nanotecnología – nano materiales
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	No necesaria
Experiencia Docente	Recomendable
COMPETENCIAS LABORALES	
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE INGENIERÍA QUÍMICA

PERFIL 36 - ÁREA DE DESEMPEÑO: ANÁLISIS DE PROCESOS	
Asignaturas Relacionadas	Análisis de procesos
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero químico
Título (s) Posgrado	Recomendable, en el área de diseño de procesos
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Recomendable, en el área de diseños de procesos
Experiencia Docente	Recomendable
COMPETENCIAS LABORALES	
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE INGENIERÍA QUÍMICA

PERFIL 37 - ÁREA DE DESEMPEÑO: FENÓMENOS DE TRANSPORTE II	
Asignaturas Relacionadas	Fenómenos de transporte II
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero químico
Título (s) Posgrado	Recomendable
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Recomendable
Experiencia Docente	Recomendable
COMPETENCIAS LABORALES	
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE INGENIERÍA QUÍMICA

PERFIL 38 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INGENIERÍA DE PROCESOS EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS	
Asignaturas Relacionadas	Ingeniería de procesos en la industria de alimentos -electiva-
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero químico
Título (s) Posgrado	Recomendable, en el área de desempeño de la asignatura
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Recomendable, en el área de desempeño de la asignatura
Experiencia Docente	Recomendable
COMPETENCIAS LABORALES	
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE INGENIERÍA QUÍMICA

PERFIL 39 - ÁREA DE DESEMPEÑO: INTRODUCCIÓN A LOS POLÍMEROS	
Asignaturas Relacionadas	Introducción a los polímeros -electiva-
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero químico o ingeniero de materiales
Título (s) Posgrado	Recomendable en el área de desempeño de la asignatura
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Recomendable en el área de desempeño de la asignatura
Experiencia Docente	Recomendable
COMPETENCIAS LABORALES	
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE INGENIERÍA QUÍMICA

PERFIL 40 - ÁREA DE DESEMPEÑO: SIMULACIÓN DE PROCESOS QUÍMICOS	
Asignaturas Relacionadas	Simulación de procesos químicos -electiva-
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Ingeniero químico
Título (s) Posgrado	Recomendable en el área de simulación de procesos
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Recomendable en simulación de procesos utilizando HYSYS
Experiencia Docente	Recomendable en simulación de procesos utilizando HYSYS
COMPETENCIAS LABORALES	
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESION DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.