Ingeniería Civil Química

Acreditación:

Años Acreditación	Fecha Expiración	Nombre Sede	Modalidad	Jornada	Agencia Acreditadora
6	Noviembre - 2019	Concepción	Presencial	Diurna	ACREDITA CI

Requisitos y Ponderaciones (%):

N.E.M.	Ranking	Lenguaje y Com.	Mat.	Hist. y Cs. Soc.	Ciencias
15	25	15	35	-	10

Descripción:

Formación orientada al campo de la Ingeniería de Procesos Químicos, esto es, la transformación de materias o productos intermedios en productos terminados mediante la transferencia de materia y energía.

Se capacita para participar en todas las etapas de la formulación de procesos químicos industriales: síntesis, diseño, dimensionamiento de equipos, evaluación económica y evaluación de impacto ambiental. Así como modelar, simular, optimizar y diseñar el control automático de procesos. Es capaz de dirigir la operación de plantas químicas industriales y, en general, administrar personal, bienes y servicios; como también, de aplicar la computación e informática en su campo específico.

Existe la oportunidad en la formación curricular de especializarse y actualizarse en diversas tecnologías tales como Celulosa y Papel, Bio-Ingeniería, Combustibles y Energía, y Metalurgia Extractiva entre otras.

Duración:

6 años.

Grado Académico:

Licenciado/a en Ciencias de la Ingeniería.

Título Profesional:

Ingeniero/a Civil Químico/a.

Campo Ocupacional:

Los Ingenieros Civiles Químicos están capacitados para participar en la generación y diseño de procesos industriales. Su campo de trabajo abarca las empresas del sector productivo de la ingeniería de procesos, las oficinas de ingeniería y empresas consultoras prestadoras de servicio de la industria del sector químico, petroquímica, forestal, minero, agroindustrial y otras, y además el desempeño profesional independiente en áreas relacionadas.