

Ingeniería Civil de Materiales

Acreditación:

Años Acreditación	Fecha Expiración	Nombre Sede	Modalidad	Jornada	Agencia Acreditadora
Acreditada	Diciembre 2017	Concepción	Presencial	Diurna	QUALITAS

Requisitos y Ponderaciones (%):

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

Descripción:

El Ingeniero Civil de Materiales es un profesional con alta preparación en el campo de la metalurgia, los materiales y las tecnologías emergentes, lo que lo capacita para calcular, diseñar, proyectar, investigar, asesorar, controlar, supervisar y administrar todas las etapas de creación y operación de industrias metalúrgicas y procesadoras de materiales, en armonía con el medio ambiente. Este Ingeniero podrá elaborar, seleccionar y adquirir nuevos materiales y aleaciones, así como diseñar y supervisar los procesos destinados a generar productos de forma, propiedades y calidad útiles al hombre. En su formación destacan los campos de caracterización y el trabajado de los metales, incluyendo la industria del acero, de los materiales plásticos, de los cerámicos, de los materiales compuestos y de las nanotecnologías.

La carrera se estructura sobre la base del equipamiento e infraestructura existentes en la Facultad de Ingeniería y de la experiencia de sus académicos del área de Materiales.

Duración:

11 semestres.

Grado Académico:

Licenciado/a en Ciencias de la Ingeniería.

Título Profesional:

Ingeniero/a Civil de Materiales.

Campo Ocupacional:

- Industrias del acero, metalmecánica, manufacturera y de materiales.
- Centros de Investigación.
- Instituciones de Educación Superior.
- Consultoría.
- Desarrollo libre de la profesión.