

INGENIERÍA CIVIL EN CONSTRUCCIÓN

ÁREA ARQUITECTURA,
CONSTRUCCIÓN Y
OBRAS CIVILES

PONDERACIÓN	NEM	RANKING	COMPETENCIA LECTORA	COMPETENCIA MATEMÁTICA M1	HIST. Y CS. SOC. O CIENCIAS	COMPETENCIA MATEMÁTICA M2
	25%	40%	10%	10%	10%	5%

PUNTAJE MATRÍCULA 2024

ANTOFAGASTA

PUNTAJE MÁXIMO / MÍNIMO

870,00 / 534,05

TÍTULO PROFESIONAL:

**INGENIERO/A CIVIL
EN CONSTRUCCIÓN**

GRADO ACADÉMICO:

**LICENCIADO/A EN CIENCIAS
DE LA INGENIERÍA**

500 pts

MÍNIMO PONDERADO

CAMPO LABORAL

- Empresas privadas de la industria de la onstrucción.
- Compañías mineras y proveedoras de servicios a la minería.
- Organismos públicos.
- Empresas de innovación y centros de investigación.

CÓDIGO SIES

191S1C409J1V1

El/La Ingeniero/a Civil en Construcción es un/a profesional integral e innovador/a en el ámbito de la ingeniería, con principios éticos, con un sentido amplio de responsabilidad social y ambiental, comprometido con el desarrollo productivo de la industria de la construcción para lograr el bienestar de las personas de la región y el país.

Desde su rol como Ingeniero/a Civil en Construcción, es competente en la formulación, evaluación y gestión efectiva de proyectos durante todo el ciclo de vida, optimizando los recursos materiales y financieros, resguardando el medio ambiente y la dignidad de las personas, alineado con los objetivos estratégicos de la organización. Promueve el liderazgo en la toma de decisiones, la productividad y la competitividad de la industria, demostrando la capacidad de concebir, diseñar, implementar y operar sistemas de ingeniería, construcción y gestión.

Su formación implica la consecución y aplicación de conocimientos, métodos y herramientas que le permitan adaptarse a las demandas del entorno, enriqueciendo su quehacer a través de la investigación, innovación y emprendimiento. Posee la capacidad para trabajar e influir en equipos multidisciplinarios, demostrando habilidades personales e interpersonales como: comunicación efectiva, adaptabilidad al cambio y una actitud de liderazgo positivo y proactividad en contextos laborales.

ADMISIÓN 2025

MALLA CURRICULAR: INGENIERÍA CIVIL EN CONSTRUCCIÓN

PRIMER AÑO	SEGUNDO AÑO	TERCER AÑO	CUARTO AÑO	QUINTO AÑO	SEXTO AÑO
Primer semestre	Tercer semestre	Quinto semestre	Séptimo semestre	Noveno semestre	Décimo primer semestre
Introducción al Cálculo	Cálculo II	Métodos Numéricos	Fundaciones e Interacción Suelo Estructura	Gestión Estratégica de Proyectos	Capstone Project
Geometría Euclidiana	Física II	Estática y Mecánica de Materiales	Programación	Movimiento de Tierras	
Introducción a la Física	Introducción a la Gestión de la Construcción	Construcción de Estructuras	Planificación y Control de Proyectos I	Gestión de Riesgos	
Álgebra I	Ingeniería de Materiales	Termodinámica	Ingeniería Hidráulica Sanitaria II	Gestión Integrada Calidad, Ambiente y Seguridad	
Formación General Globalización 1	Formación General Globalización 3	Estadística	Administración e Innovación de la Construcción	Electivo Profesional 2	
Formación General Valórica I	Comunicación Efectiva 2	Formación General Valórica II	Proyectos Eléctricos	Proyecto Integrador Gestión de la Construcción	
Proyecto Introducción a la Construcción	Proyecto Gestión de BIM	Proyecto Ingeniería de Materiales	Práctica II	Práctica III	
		Práctica I			
Segundo semestre	Cuarto semestre	Sexto semestre	Octavo semestre	Décimo semestre	
Cálculo I	Ecuaciones Diferenciales	Geotecnia	Gestión de Personas, Comunicación e Interesados	Proyectos de Investigación Tecnológica	
Álgebra II	Dinámica	Análisis y Diseño Estructural	Simulación	Infraestructura de Transportes	
Física I	Ingeniería de Procesos de Construcción	Ingeniería Económica y Control de Gestión	Planificación y Control de Proyectos II	Derecho y Contratos de Construcción	
Química General	Materiales de Construcción	Ingeniería Hidráulica Sanitaria I	Formación General Electiva	Ingeniería y Desarrollo Sustentable	
Formación General Globalización 2	Formación General Globalización 4	Estadística Aplicada	Emprendimiento	Electivo Profesional 3	
Comunicación Efectiva 1	Formación General Valórica I	Proyecto Sistemas Constructivos	Electivo Profesional 1	Electivo Profesional 4	
Proyecto Dibujo de Ingeniería	Proyecto Ingeniería Geomática		Proyecto Ingeniería Sanitaria Ambiental		

* Las Formaciones Generales desarrollan resultados de aprendizaje en temas como: Comunicación Efectiva, Educación en Valores, Emprendimiento e Inglés. La certificación de Inglés es optativa.

*Malla Sujeta a Cambios.