



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 GESTIÓN
DE LA CONSTRUCCIÓN**

GRADO ACADÉMICO:

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

500 pts

MÍNIMO PONDERADO

CAMPO LABORAL

- Industria de la construcción
- Empresas de ingeniería
- Industria minera
- Organismos públicos

CÓDIGO SIES

191S1C4091V1

La complejidad de los proyectos en la industria de la Ingeniería y Construcción hace necesario la intervención de un/a "profesional competente". Actualmente, un proyecto de construcción debe cumplir con objetivos relacionados al plazo, costo, calidad y sustentabilidad, entre otros, buscando entregar el mayor "valor" a través de una gestión efectiva del/la profesional a cargo y su equipo. Este/a profesional requiere un pensamiento creativo, capaz de encontrar soluciones innovadoras para alcanzar con efectividad los proyectos emprendidos.

El/La Ingeniero/a debe tener competencias relacionadas con la gestión de proyectos y organizaciones, procesos constructivos, regulaciones legales y habilidades interpersonales, los cuales deben equilibrarse adecuadamente para alcanzar el éxito del proyecto.

La Carrera de Ingeniería Civil en Gestión de la Construcción UCN prepara profesionales bajo una formación de base científica y humanista, con competencias para crear, diseñar, implementar y operar sistemas de ingeniería y gestión de procesos, proyectos y organizaciones de la industria de la construcción.



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	BIM Aplicado a Ingeniería Civil	Electivo Profesional 2	
Formación General Valórica I	Comunicación Efectiva 2	Formación General Valórica II	Administración e Innovación de la Construcción	Proyecto Integrador Gestión de la Construcción	
Proyecto Introducción a la Construcción	Proyecto Gestión de BIM	Proyecto Ingeniería de Materiales	Proyectos Eléctricos	Práctica III	
		Práctica I	Práctica II		
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.