



# INGENIERÍA CIVIL EN GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

ÁREA ARQUITECTURA,  
CONSTRUCCIÓN Y  
OBRAS CIVILES

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

PUNTAJE MATRÍCULA 2023

ANTOFAGASTA  
PUNTAJE MÁXIMO / MÍNIMO  
806,40 / 559,30

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 | I91S1C40911V1

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 2024

# MALLA CURRICULAR: INGENIERÍA CIVIL EN GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

PRIMER AÑO	SEGUNDO AÑO	TERCER AÑO	CUARTO AÑO	QUINTO AÑO
<b>Primer semestre</b>	<b>Tercer semestre</b>	<b>Quinto semestre</b>	<b>Séptimo semestre</b>	<b>Noveno semestre</b>
Introducción a la Física	Ecuaciones Diferenciales	Métodos Numéricos	Simulación	Gestión Integrada SysO, Medio Ambiente y Calidad
Cálculo I	Cálculo III	Estadística Aplicada	Administración en la Industria de la Construcción	Infraestructura de Vías de Comunicación
Álgebra I	Termodinámica	Comportamiento Estructural	Gestión del Alcance y del Plazo	Gestión de Proyectos e Investigación Aplicada
Formación General Electiva I	Introducción a la Gestión de la Construcción	Mecánica de Fluidos	Electrotecnia	Gestión de Riesgos y Conflictos
Proyecto: Introducción a la Ingeniería	Formación General Valórica 3	Construcción de Estructuras	Emprendimiento	Formación Profesional Electiva II
Formación General Valórica 1	Gestión de BIM 3D, 4D y 5D	Proyecto Materiales de Ingeniería	Proyecto Ingeniería Sanitaria Ambiental	Proyecto Integrador Gestión de la Construcción
Formación General Globalización	Formación General Globalización		Formación General Valórica 4	
Formación General Comunicacional			Formación General Comunicacional	
<b>Segundo semestre</b>	<b>Cuarto semestre</b>	<b>Sexto semestre</b>	<b>Octavo semestre</b>	<b>Décimo semestre</b>
Mecánica	Electromagnetismo	Óptica y Física Moderna	Ingeniería y Desarrollo Sostenible	Capstone Project
Cálculo II	Estadística	Programación	Transporte y Consolidación de Suelos	
Álgebra II	Fundamentos para el Análisis Estructural	Gestión Ingeniería Sanitaria	Formación Profesional Electiva I	
Química General	Dinámica	Proyecto Ingeniería Geomática	Gestión de Personas en Proyectos	
Dibujo de Ingeniería	Ingeniería de Procesos	Fundamentos de Ingeniería Geotécnica	Formación General Globalización	
Formación General Valórica 2	Gestión de Materiales		Gestión del Costo, Recursos y Adquisiciones	
Formación General Globalización				

\* 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.