

# INGENIERÍA EN CONSTRUCCIÓN

PONDERACIÓN	NEM	RANKING	COMPETENCIA LECTORA	COMPETENCIA MATEMÁTICA M1	HIST. Y CS. SOC. O CIENCIAS	COMPETENCIA MATEMÁTICA M2
	20%	45%	10%	10%	10%	5%

PUNTAJE MATRÍCULA 2024

ANTOFAGASTA  
PUNTAJE MÁXIMO / MÍNIMO  
778,75 / 506,65

TÍTULO PROFESIONAL:  
**INGENIERO/A CONSTRUCTOR/A**

GRADO ACADÉMICO:  
**LICENCIADO/A EN INGENIERÍA  
EN CONSTRUCCIÓN**

**500 pts**  
MÍNIMO PONDERADO

## CAMPO LABORAL

- Industria de la construcción habitacional en extensión y en altura
- Construcción de infraestructura pública y privada.
- Proyectos de urbanización
- Construcciones industriales en el ámbito de la minería
- Infraestructura de transportes
- Empresas de servicios
- Docencia e investigación
- Organismos públicos

El/La Ingeniero/a en Construcción de Base Tecnológica de la UCN es un/a profesional integral y productivo/a en el ámbito de la Ingeniería, con principios éticos y un sentido amplio de responsabilidad social, comprometido con el desarrollo permanente del norte y el país.

Este/a profesional es capaz de formular y administrar proyectos de ingeniería en su área de especialidad, estableciendo los requerimientos de clientes, costos y riesgos para su correcta implementación; así como de operar, implementar y supervisar procesos de ingeniería de la especialidad, considerando el impacto de estas acciones en un contexto global, social, legal, económico y ambiental. Su énfasis está en la "materialización y ejecución del proyecto de construcción".

**CÓDIGO SIES** | 191S1C100J1V2

ADMISIÓN 2025

# MALLA CURRICULAR: INGENIERÍA EN 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 al Cálculo	Cálculo II	Proyectos Eléctricos	Movimiento de Tierras	Capstone Project
Geometría y Trigonometría	Física II	Comportamiento Estructural	Ingeniería Hidráulica Sanitaria II	
Introducción a la Física	Ingeniería Procesos Constructivos I	Construcción de Estructuras	Planificación y Control de Proyectos I	
Álgebra I	Ingeniería de Materiales	Electivo Profesional 1	Electivo Profesional 3	
Formación General Globalización 1	Formación General Globalización 3	Formación General Electiva	Administración e Innovación de la Construcción	
Formación General Valórica	Comunicación Efectiva II	Formación General Valórica	Gestión Integrada Calidad, Ambiente y Seguridad	
Proyecto Introducción a la Construcción	Proyecto Modelamiento BIM	Proyecto Ingeniería de Materiales	Práctica III	
	Práctica I	Práctica II		
<b>Segundo semestre</b>	<b>Cuarto semestre</b>	<b>Sexto semestre</b>	<b>Octavo semestre</b>	
Cálculo I	Estadística	Geotecnia	Proyectos de Investigación Tecnológica	
Álgebra II	Fundamentos para el Análisis Estructural	Ingeniería Hidráulica Sanitaria I	Infraestructura de Transporte	
Física I	Ingeniería Procesos Constructivos II	Introducción a la Gestión de Proyectos de Construcción	Planificación y Control de Proyectos II	
Química General	Materiales de Construcción	Electivo Profesional 2	Electivo Profesional 4	
Formación General Globalización 2	Formación General Globalización 4	Ingeniería Económica y Control de Gestión	Emprendimiento	
Comunicación Efectiva I	Formación General Valórica	Proyecto Integrador de Ingeniería de Procesos	Gestión Integrada de Proyectos de Construcción	
Proyecto Dibujo de Ingeniería	Proyecto Ingeniería Geomática		Gestión de Personas, Comunicación e Interesados	

\*Malla Sujeta a Cambios.