

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

MALLA CURRICULAR: INGENIERÍA EN CONSTRUCCIÓN

PRIMER AÑO	SEGUNDO AÑO	TERCER AÑO	CUARTO AÑO	QUINTO AÑO
Primer semestre	Tercer semestre	Quinto semestre	Séptimo semestre	Noveno semestre
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		
Segundo semestre	Cuarto semestre	Sexto semestre	Octavo semestre	
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.