

INGENIERÍA EN CONSTRUCCIÓN

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

PUNTAJE MATRÍCULA 2023

ANTOFAGASTA
PUNTAJE MÁXIMO / MÍNIMO
885,00 / 516,10

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

CÓDIGO SIES | I91S1C100J1V2

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".



MALLA CURRICULAR: INGENIERÍA EN CONSTRUCCIÓN

PRIMER AÑO

Primer semestre

Química General

Cálculo I

Álgebra I

Formación General Electiva I

Formación General Globalización

Proyecto: Introducción a la Ingeniería

Formación General Comunicacional

Formación General Valórica 1

Segundo semestre

Física I

Cálculo II

Álgebra II

Dibujo de Ingeniería

Materiales de Construcción I

Proyecto Información Modelada de Construcción BIM

SEGUNDO AÑO

Tercer semestre

Física II

Estadística

Fundamentos del Análisis Estructural

Ingeniería de Procesos Constructivos I

Formación General Globalización

Proyecto de Geomensura

Formación General Valórica 2

Cuarto semestre

Ingeniería Económica

Comportamiento Estructural

Materiales de Construcción II

Ingeniería de Procesos Constructivos II

Formación General Globalización

Proyecto Tecnología de Materiales

Formación General Valórica 3

TERCER AÑO

Quinto semestre

Electrotecnia

Geotecnia

Introducción a la Gestión de Proyectos

Construcción de Estructuras

Formación General Globalización

Proyecto Electrificación de Edificaciones

Sexto semestre

Ingeniería Hidráulica Sanitaria

Movimiento de Tierras

Gestión Integrada Costo, Tiempo y Riesgos I

Administración de Empresas y Proyectos de Construcción

Formación General Electiva

Proyecto Integrador de Ingeniería de Procesos

Formación General Comunicacional

Formación General Valórica 4

CUARTO AÑO

Séptimo semestre

Infraestructura de Transporte

Gestión RRHH, Comunicación e Interesados

Gestión Integrada Costo, Tiempo y Riesgos II

Gestión Integrada Calidad, Seguridad y Medio Ambiente

Formación Profesional Electiva

Formación Profesional Electiva

Octavo semestre

Capstone Project

* 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.