



INGENIERÍA EN PREVENCIÓN DE RIESGOS Y MEDIOAMBIENTE

ÁREA ARQUITECTURA,
CONSTRUCCIÓN Y
OBRAS CIVILES

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

PUNTAJE MATRÍCULA 2023

COQUIMBO

PUNTAJE MÁXIMO / MÍNIMO

836,60 / 544,30

TÍTULO PROFESIONAL:

INGENIERO/A EN PREVENCIÓN DE RIESGOS Y MEDIOAMBIENTE

GRADO ACADÉMICO:

LICENCIADO/A EN INGENIERÍA EN PREVENCIÓN DE RIESGOS Y MEDIOAMBIENTE

500 pts

MÍNIMO PONDERADO

CAMPO LABORAL

- Consultoría ambiental y SSO
- Mutualidades (ACHS, IST, Mutua, ISL)
- Servicios Públicos (Autoridad Sanitaria, ONEMI, SERNAGEOMIN)
- Sector salud (hospitales, clínicas, centros salud, entre otros)
- Universidades y Centros de Formación Técnica (Docencia e investigación)
- Industrias productivas (minería, construcción, agricultura, metalmeccánica, entre otros)
- Industrias de servicios (transporte, retail, seguridad industrial, laboratorios químicos, entre otros)
- Administración de contratos

El/La Ingeniero/a en Prevención de Riesgos y Medioambiente de la UCN aporta a la sustentabilidad de las organizaciones productivas con la formulación y administración de proyectos para mejorar el desempeño en las áreas de seguridad, salud ocupacional y medio ambiente. Además, implementa y opera soluciones ingenieriles para el control operacional de riesgos laborales y ambientales.

La carrera cuenta con un cuerpo docente, infraestructura y equipamiento que permiten desarrollar habilidades y competencias específicas de la disciplina, además de las exigidas por estándares internacionales para la formación de ingenieros de base tecnológica, como el CDIO y el Acuerdo de Sydney.

El desempeño profesional del/la Ingeniero/a en Prevención de Riesgos y Medioambiente UCN es transversal a todo sector productivo, permitiendo su desarrollo en empresas del ámbito minero, de servicios, construcción e instituciones públicas.



INGENIERÍA EN PREVENCIÓN DE RIESGOS Y MEDIOAMBIENTE

CARRERA ACREDITADA POR 6 AÑOS
MODALIDAD PRESENCIAL - CAMPUS COQUIMBO - JORNADA DIURNA
AGENCIA ACREDITACIÓN
DESDE ENERO 2018 - HASTA ENERO 2024

CÓDIGO SIES

COQUIMBO

191S2C81J1V2

ADMISIÓN

2024

MALLA CURRICULAR: INGENIERÍA EN PREVENCIÓN DE RIESGOS Y MEDIOAMBIENTE

PRIMER AÑO

Primer semestre

Química General

Cálculo I

Álgebra I

Formación General Electiva

Formación General Comunicacional

Proyecto: Introducción a la Ingeniería

Formación General Valórica I

Formación General Globalización

Segundo semestre

Física I

Cálculo II

Álgebra II

Dibujo de Ingeniería

Seguridad Laboral

Proyecto: Incidentes y Aspectos Ambientales en Organizaciones

SEGUNDO AÑO

Tercer semestre

Física II

Estadística

Termodinámica

Biología Aplicada a Seguridad y Medio Ambiente

Formación General III

Proyecto: Evaluación de Riesgos de Incidentes Laborales

Formación General Valórica II

Formación General Globalización

Cuarto semestre

Operaciones Unitarias

Estadística Aplicada a Seguridad y Medio Ambiente

Química Ambiental

Ecología Aplicada a Evaluación de Proyectos

Formación General Valórica III

Proyecto: Tratamiento de Riesgo Laboral I

Formación General Globalización

TERCER AÑO

Quinto semestre

Electrotecnia

Higiene Industrial I

Evaluación de Riesgo Ambiental

Evaluación y Tramitación Ambiental de Proyectos

Formación General Globalización

Proyecto: Análisis Espacial Ambiental

Sexto semestre

Ingeniería Económica

Higiene Industrial II

Sistema de Gestión de Calidad

Formación Profesional Electiva

Formación General Valórica IV

Proyecto: Tratamiento de Riesgo Laboral II

Formación General Electiva

Formación General Comunicacional

CUARTO AÑO

Séptimo semestre

Análisis de Costos de Riesgos

Ergonomía y Psicología Laboral

Liderazgo y Desarrollo Personal

Administración y Control de Proyectos

Manejo de Contingencias, Emergencias y Continuidad

Manejo de Residuos y Saneamiento Ambiental

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.