

# INGENIERÍA CIVIL AMBIENTAL

## PONDERACIÓN

NEM	Ranking	Competencia Lectora	Competencia Matemática M1	Historia y Ciencias Sociales o Ciencias	Competencia Matemática M2
10%	30%	15%	30%	10%	5%

## PUNTAJE MATRÍCULA 2026

*Antofagasta*  
 Último Seleccionado  
**562,75**

## TÍTULO PROFESIONAL:

**INGENIERO/A CIVIL AMBIENTAL**

## GRADO ACADÉMICO:

**LICENCIADO/A EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA**

**500** pts  
 Mínimo Ponderado

## CAMPO LABORAL

- Minería de cobre y litio, construcción, plantas de energía, industria química, sanitarias, desalinizadoras, proveedores de la minería
- Superintendencia de Medio Ambiente, Ministerios de Obras Públicas, Medio Ambiente y Energía
- Consultoras ambientales, Municipalidades

**CÓDIGO SIES** 191S1C79J1V2

El/La Ingeniero/a Civil Ambiental de la UCN es un/a profesional capaz de concebir, planificar, diseñar e implementar sistemas de gestión ambiental y sistemas de tratamiento de residuos; participar en el diseño, evaluación y fiscalización ambiental de obras de infraestructura y/o proyectos destinados a aprovechar los recursos naturales de manera sustentable; proponer soluciones tecnológicas para la reducción de la huella hídrica y de carbono y la descarbonización de procesos en empresas para alcanzar la carbono neutralidad.

Los/as titulados/as de Ingeniería Civil Ambiental, pueden ocupar cargos en las gerencias de sustentabilidad y medio ambiente de empresas del sector público o privado para hacerse cargo de los sistemas de gestión ambiental; del estudio, desarrollo y evaluación de impactos ambientales de proyectos; gestión de permisos sectoriales, en la fiscalización ambiental de empresas, planificación territorial, en consultoras ambientales y centros de investigación.

**ADMISIÓN**  
**2027 UCN**



# Malla Curricular INGENIERÍA CIVIL AMBIENTAL

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>
Cálculo I	Cálculo III	Biología y Microbiología	Tecnologías para el Control de la Contaminación Atmosférica	Muestreo y Seguimiento Ambiental
Introducción a la Física	Ecuaciones Diferenciales	Operaciones Unitarias para Ingeniería Ambiental	Gestión de Residuos Sólidos y Residuos Peligrosos	Formación Profesional Electiva
Álgebra I	Termodinámica	Balance de Materia y Energía	Gestión Ambiental	Formación Profesional Electiva
Formación en Identidad UCN Nivel 1	Química Ambiental	Contaminación Atmosférica y Calidad del Aire	Procesos Bioquímicos del Medio Ambiente	Formación Profesional Electiva
Inglés 1	Formación en Identidad UCN Nivel 3	Modelación Ambiental	Formación Profesional Electiva	Formación Profesional Electiva
Comunicación Efectiva I	Formación General Electiva	Emprendimiento	Proyecto Tratamiento y Gestión de Residuos Líquidos	Formación Profesional Electiva
Proyecto Introducción a la Ingeniería	Proyecto Uso Sustentable de Recursos Naturales	Comunicación Efectiva II		
<b>Segundo semestre</b>	<b>Cuarto semestre</b>	<b>Sexto semestre</b>	<b>Octavo semestre</b>	<b>Décimo semestre</b>
Cálculo II	Electromagnetismo	Reactores Químicos y Biorreactores	Evaluación de Impacto Ambiental	Capstone Project
Mecánica	Estadística	Tratamiento de Aguas y Efluentes Líquidos	Cartografía Ambiental y Sistemas de Información Geográfica	
Química General	Mecánica de Fluidos	Legislación Ambiental	Sistemas Integrados de Gestión	
Álgebra II	Métodos Numéricos	Ecología y Biodiversidad	Ingeniería Económica	
Formación en Identidad UCN Nivel 2	Ética Profesional	Formación Profesional Electiva	Formación Profesional Electiva	
Inglés 2	Proyecto Producción Limpia en la Industria de Procesos	Proyecto Modelación de Procesos Ambientales	Proyecto Tratamiento y Gestión de Residuos Sólidos	
		Práctica Profesional		

\*Las formaciones generales fortalecen competencias genéricas como la comunicación efectiva, el trabajo en equipo y pensamiento crítico, a través del desarrollo de áreas como asignaturas electivas, educación en valores, comunicación e inglés, contribuyendo al desarrollo integral de los estudiantes.