

INGENIERÍA CIVIL METALÚRGICA

PONDERACIÓN

NEM	Ranking	Competencia Lectora	Competencia Matemática M1	Historia y Ciencias Sociales o Ciencias	Competencia Matemática M2
10%	25%	10%	40%	10%	5%

PUNTAJE MATRÍCULA 2026

Antofagasta
 Último Seleccionado
682,75

TÍTULO PROFESIONAL:

INGENIERO/A CIVIL METALÚRGICO/A

GRADO ACADÉMICO:

LICENCIADO/A EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

500 pts
 Mínimo Ponderado

CAMPO LABORAL

- Industria minera
- Investigación y docencia
- Empresas de servicios a minería
- Organismos relacionados con la industria extractiva

El/La Ingeniero/a Civil Metalúrgico/a de la UCN es un/a profesional a la vanguardia de la industria minero-metalúrgica, con un fuerte compromiso en la optimización del uso de recursos naturales y el cuidado al medio ambiente. Está preparado/a para liderar o participar en la implementación sustentable de un proyecto minero, como montar una planta metalúrgica, cumpliendo con las leyes medioambientales y con especial cuidado en la seguridad de los/as trabajadores/as.

Además, puede dirigir, operar y controlar los procesos de la metalurgia extractiva, coordinando equipos multidisciplinares. Es un/a especialista en procedimientos de transformación de minerales metálicos y no metálicos, la principal actividad económica del país.

Ingeniería Civil Metalúrgica en la UCN cuenta con una elevada empleabilidad al primer año, convirtiéndola en una de las carreras más destacadas en el ámbito minero-metalúrgico.



CÓDIGO SIES

191S1C31J1V2

**ADMISIÓN
 2027 UCN**

Malla Curricular INGENIERÍA CIVIL METALÚRGICA

PRIMER AÑO	SEGUNDO AÑO	TERCER AÑO	CUARTO AÑO	QUINTO AÑO
Primer semestre	Tercer semestre	Quinto semestre	Séptimo semestre	Noveno semestre
Cálculo I	Ecuaciones Diferenciales	Ingeniería y Desarrollo	Electrotecnia	Control de Procesos
Introducción a la Física	Cálculo III	Programación	Separación Sólido Líquido	Formación Profesional Electiva
Álgebra I	Termodinámica	Procesamiento de Minerales	Procesos de Fusión	Formación Profesional Electiva
Formación en Identidad UCN Nivel 1	Geología y Mineralogía	Cinética Metalúrgica	Tratamiento de Soluciones y Electrometalurgia	Formación Profesional Electiva
Inglés 1	Formación en Identidad UCN Nivel 3	Operaciones Mineras	Formación Profesional Electiva	Formación Profesional Electiva
Comunicación Efectiva I	Formación General Electiva	Métodos Numéricos	Proyecto Hidrometalúrgico	Formación Profesional Electiva
Proyecto Introducción a la Ingeniería	Proyecto Diseño e Innovación			
Segundo semestre	Cuarto semestre	Sexto semestre	Octavo semestre	Décimo semestre
Cálculo II	Electromagnetismo	Mecánica de Fluidos	Materiales y sus Propiedades	Actividad de Titulación
Mecánica	Estadística	Ingeniería Económica	Refinación a Alta Temperatura	
Química General	Operaciones Mecánicas	Transferencia de Masa y Calor	Seguridad y Legislación Laboral	
Álgebra II	Termodinámica Aplicada	Disolución de Sistemas Acuosa	Emprendimiento	
Formación en Identidad UCN Nivel 2	Ética Profesional	Formación Profesional Electiva	Formación Profesional Electiva	
Inglés 2	Proyecto Introducción a la Ingeniería Metalúrgica	Proyecto Procesamiento de Minerales	Comunicación Efectiva II	
		Práctica Profesional	Proyecto Nuevas Tecnologías en Metalurgia Extractiva	

*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.