

Quiero
estar donde
puedo *ser*

Ingeniería Civil *Metalúrgica*

Título Profesional: *Ingeniero Civil Metalúrgico.*
Grado Académico: *Licenciado en Ciencias de la Ingeniería.*
Duración: 10 semestres. **Código Carrera:** 23024

PONDERACIÓN

[20%]	Nem.
[40%]	Ranking.
[10%]	Competencia Lectora.
[15%]	Competencia Matemática 1.
[10%]	Historia o Ciencias.
[5%]	Competencia Matemática 2.

PUNTAJES MÍNIMOS DE POSTULACIÓN

[No Requerido]	[458]
Ponderado	Promedio PAES

PUNTAJES 2025

[910,35]	[595,6]
Máximo	Mínimo

Ingeniería Civil Metalúrgica

I SEMESTRE

- Álgebra
- Cálculo Diferencial
- Fundamentos de Química
- Electivo Formación General I
- Entrenamiento de Habilidades Personales

III SEMESTRE

- Cálculo Vectorial
- Ecuaciones Diferenciales
- Cinemática y Dinámica
- Elementos de Física y Química
- Introducción a la Metalurgia

V SEMESTRE

- Inglés I
- Ondas y Ópticas
- Estadística Aplicada
- Mecánica de Fluidos
- Ciencia de Materiales
- Termodinámica Metalúrgica

VII SEMESTRE

- Inglés III
- Hidrometalurgia
- Diseño de Reactores
- Minerales Industriales
- Electivo Especialidad I
- Operaciones de Separación y Concentración

IX SEMESTRE

- Práctica Profesional
- Electrometalurgia
- Higiene y Seguridad Industrial
- Análisis y Optimización de Procesos
- Preparación y Evaluación de Proyectos
- Cadena de Valor de Proceso de Menas Sulfuradas

II SEMESTRE

- Álgebra Lineal
- Cálculo Integral
- Introducción a la Ingeniería
- Electivo Formación General II
- Introducción a la Programación Computacional

IV SEMESTRE

- Termodinámica
- Métodos Numéricos
- Dibujo de Ingeniería
- Mineralogía y Geología
- Electricidad y Magnetismo
- Elementos de Química Inorgánica y Analítica

VI SEMESTRE

- Inglés II
- Economía
- Cinética Química
- Fenómenos de Transporte
- Balance de Materia y Energía
- Preparación Mecánica de Minerales

VIII SEMESTRE

- Flotación
- Pirometalurgia
- Electivo Especialidad II
- Ingeniería Económica y Dirección de Proyectos
- Purificación y Separación de Soluciones

X SEMESTRE

- Dirección Estratégica
- Actividad de Titulación
- Administración de Riesgos
- Cadena de Valor Hidrometalúrgico

Los planes de formación pueden ser modificados
en función del mejoramiento continuo de la carrera

SCT-CHILE SISTEMA DE
CRÉDITOS ACADÉMICOS
TRANSFERIBLES

INGENIERÍA CIVIL METALÚRGICA
Carrera Certificada
Sedes: Iquique
Jornada Diurna - Modalidad Presencial
Agencia: Qualitas
Certificada hasta agosto 2028
UNIVERSIDAD ACREDITADA NIVEL AVANZADO

**UNIVERSIDAD ACREDITADA
NIVEL AVANZADO**
• GESTIÓN INSTITUCIONAL
• DOCENCIA DE PREGRADO
• VINCULACIÓN CON EL MEDIO
PRÓXIMA ACREDITACIÓN JULIO 2027