

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

[15%]	Nem.
[35%]	Ranking.
[15%]	Competencia Lectora.
[20%]	Competencia Matemática 1.
[10%]	Historia o Ciencias.
[5%]	Competencia Matemática 2.

PUNTAJES MÍNIMOS DE POSTULACIÓN

[No Requerido]	[458]
Ponderado	Promedio PAES

PUNTAJES 2026

[871.1]	[654.05]
Máximo	Mínimo



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

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.
- Minerale Industriale.
- 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