

[Quiero
estar donde
puedo *ser*]

Ingeniería Civil *Electrónica*

Título Profesional: *Ingeniero Civil Electrónico.*

Grado Académico: *Licenciado en Ciencias de la Ingeniería.*

Duración: 10 semestres. **Código Carrera:** 23075.

PONDERACIÓN

[10%]	Nem.
[40%]	Ranking.
[10%]	Competencia Lectora.
[25%]	Competencia Matemática 1.
[10%]	Historia o Ciencias.
[5%]	Competencia Matemática 2.

PUNTAJES MÍNIMOS DE POSTULACIÓN

[No Requerido]	[458]
Ponderado	Promedio PAES

PUNTAJES 2026

[887.9]	[565.9]
Máximo	Mínimo



UNIVERSIDAD ACREDITADA
NIVEL AVANZADO

- GESTIÓN INSTITUCIONAL
- DOCENCIA DE PREGRADO
- VINCULACIÓN CON EL MEDIO

PRÓXIMA ACREDITACIÓN JULIO 2027

Ingeniería Civil

Electrónica

I SEMESTRE

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

III SEMESTRE

- Cálculo Vectorial.
- Variable Compleja.
- Medidas Eléctricas.
- Cinemática y Dinámica.
- Ecuaciones Diferenciales.
- Inglés I.

V SEMESTRE

- Electrónica I.
- Ondas y Ópticas.
- Teorías de Redes II.
- Estadística Aplicada.
- Campos Electromagnéticos.
- Análisis de Señales y Sistemas.
- Inglés III.

VII SEMESTRE

- Control Automático.
- Electivo Especialidad I.
- Teoría de Comunicaciones.
- Laboratorio de Electrónica II.
- Electivo Formación General III.
- Laboratorio de Sistemas Digitales.
- Laboratorio de Máquinas Eléctricas.

IX SEMESTRE

- Control Digital.
- Electivo Especialidad III.
- Instrumentación Industrial.
- Laboratorio de Comunicaciones.
- Preparación y Evaluación de Proyectos.
- Laboratorio de Electrónica de Potencia.

II SEMESTRE

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

IV SEMESTRE

- Termodinámica.
- Teoría de Redes I.
- Dibujo de Ingeniería
- Métodos Numéricos.
- Electricidad y Magnetismo.
- Inglés II.

VI SEMESTRE

- Economía.
- Electrónica II.
- Sistemas Digitales.
- Máquinas Eléctricas.
- Práctica Profesional I.
- Laboratorio de Electrónica I.

VIII SEMESTRE

- Robótica.
- Práctica Profesional II.
- Electivo Especialidad II.
- Electrónica de Potencia.
- Sistemas de Comunicaciones.
- Laboratorio de Control Automático.
- Ingeniería Económica y Dirección de Proyectos.

X SEMESTRE

- Taller de Titulación.
- Dirección Estratégica.
- Laboratorio de Robótica.
- Procesamiento Digital de Señales.
- Laboratorio de Control Digital.
- Sistemas de Control Distribuido.

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

SCT-CHILE SISTEMA DE
CRÉDITOS ACADÉMICOS
TRANSFERIBLES



**UNIVERSIDAD ACREDITADA
NIVEL AVANZADO**

- GESTIÓN INSTITUCIONAL
- DOCENCIA DE PREGRADO
- VINCULACIÓN CON EL MEDIO

PRÓXIMA ACREDITACIÓN JULIO 2027