

Quiero  
*estar* donde  
puedo *ser*

# Ingeniería Civil en *Computación e Informática*

**Título Profesional:** Ingeniero Civil en Computación e Informática.

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

**Duración:** 10 semestres. **Código Carrera:** 23048

## 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 2025

|           |         |
|-----------|---------|
| [ 910,7 ] | [ 596 ] |
| Máximo    | Mínimo  |

# Ingeniería Civil en Computación e Informática

## I SEMESTRE

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

## III SEMESTRE

- Cálculo Vectorial
- Cinemática y Dinámica
- Programación Avanzada
- Ecuaciones Diferenciales
- Organización de Empresas

## V SEMESTRE

- Electrónica
- Base de Datos
- Ondas y Ópticas
- Estadística Aplicada
- Estructura de Datos
- Práctica Profesional I

## VII SEMESTRE

- Tecnologías Web
- Teoría de Automatas
- Diseño de Software
- Sistemas Operativos
- Práctica Profesional II
- Investigación Operativa

## IX SEMESTRE

- Inglés II
- Inteligencia Artificial
- Sistemas Distribuidos
- Electivo Especialidad II
- Automatización y Robótica
- T.I para la Inteligencia de Negocios
- Metodología de la Investigación

## 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
- Electricidad y Magnetismo
- Electivo Formación General III
- Programación Orientada a Objetos

## VI SEMESTRE

- Inglés I
- Economía
- Sistemas Digitales
- Análisis de Algoritmos
- Ingeniería de Requisitos de Software
- Evaluación y Desarrollo de Proyectos T.I
- Fundamentos de Lenguajes de Programación

## VIII SEMESTRE

- Compiladores
- Electivo Especialidad I
- Redes de Computadores
- Taller de Ingeniería de Software
- Sistemas de Información para la Gestión
- Arquitectura de Computadores y Microprocesadores

## X SEMESTRE

- Inglés III
- Taller de Título
- Taller de Innovación T.I
- Electivo Especialidad III
- Gestión de Proceso de Negocios
- Gestión de Calidad de Software
- Liderazgo y Emprendimiento

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

**SCT-CHILE** SISTEMA DE CRÉDITOS ACADÉMICOS TRANSFERIBLES

**INGENIERÍA CIVIL EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA**  
**Carrera con Certificación en Proceso**  
Sedes: Iquique  
Jornada Diurna - Modalidad Presencial  
Agencia: Qualitas  
Certificada hasta diciembre 2022  
**UNIVERSIDAD ACREDITADA NIVEL AVANZADO**

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