

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 2026

[847.6]	[625.25]
Máximo	Mínimo



INGENIERÍA CIVIL EN COMPUTACIÓN E
INFORMÁTICA
Carrera Certificada
Sede: Iquique
Jornada Diurna - Modalidad Presencial
Agencia: Qualitas
Certificada hasta noviembre 2028
UNIVERSIDAD ACREDITADA NIVEL AVANZADO



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

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 la 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 Certificada

Sede: Iquique
Jornada Diurna - Modalidad Presencial
Agencia: Qualitas
Certificada hasta noviembre 2028

UNIVERSIDAD ACREDITADA NIVEL AVANZADO

UNIVERSIDAD ACREDITADA NIVEL AVANZADO

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

PRÓXIMA ACREDITACIÓN JULIO 2027