

Escuela de Ingeniería



Estamos
comprometidos con la
Región de Coquimbo

INGENIERÍA CIVIL EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA

**CARRERA ACREDITADA 6 AÑOS POR LA AGENCIA AcreditAcción
DESDE JUNIO DE 2017 HASTA JUNIO DEL 2023**



GRADO ACADÉMICO

Licenciado/a en Ciencias de la Ingeniería

TÍTULO PROFESIONAL

Ingeniero/a Civil en Computación e Informática

DURACIÓN

11 semestres

JORNADA

Diurna

RÉGIMEN

Presencial

SEDE

Coquimbo

4 AÑOS **UNIVERSIDAD CENTRAL**
ACREDITADA EN NIVEL AVANZADO
EN LAS ÁREAS DE GESTIÓN INSTITUCIONAL, DOCENCIA DE PREGRADO,
VINCULACIÓN CON EL MEDIO HASTA ENERO 2026



ACCESO
Educación Superior
acceso mineduc.cl

¿POR QUÉ ESTUDIAR INGENIERÍA CIVIL EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA EN LA UCEN?

Redes

Convenios con:

DATCO Chile; Telefónica; AuraPortal; Membresía en la Sociedad Chilena de Ciencias de la Computación.

Empleabilidad

95,8% de empleabilidad promedio al primer año de egreso. (Fuente: www.mifuturo.cl)

Prestigio

15 años continuos de acreditación de la carrera. Vinculación de profesores al campo laboral. Mallas actualizadas según las necesidades del mercado con reconocimiento del Colegio de Ingenieros de Chile. Metodologías de enseñanza con excelente recepción de parte de estudiantes permitiendo la vinculación con el medio, uso de talleres integradores de los contenidos durante la carrera, alto porcentaje de ejercicios prácticos y laboratorios en las horas del plan de estudio.

MALLA CURRICULAR INGENIERÍA CIVIL EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA

TÍTULO PROFESIONAL INGENIERO/A CIVIL EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA										
LICENCIADO/A EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA										
I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE	V SEMESTRE	VI SEMESTRE	VII SEMESTRE	VIII SEMESTRE	IX SEMESTRE	X SEMESTRE	XI SEMESTRE
Introducción a las Matemáticas	Álgebra I	Álgebra II	Ecuaciones Diferenciales	Ondas, Óptica y Calor	Probabilidades y Estadística	Investigación Operativa I	Simulación	Innovación y Emprendimiento	Dirección y Evaluación de Proyectos Informáticos	Planificación Estratégica
Introducción a la Física	Cálculo I	Cálculo II	Cálculo III	Fundamentos de Economía	Análisis y Diseño de Sistemas de Información	Contabilidad y Costos	Ingeniería de Software	Evaluación de Proyectos	Seguridad Informática	Electivo de Especialización Profesional III
Introducción a la Ingeniería en Computación e Informática	Mecánica	Electricidad y Magnetismo	Arquitectura de Computadores	Teoría de Sistemas	Redes de Datos y Sistemas Distribuidos	Arquitectura de Software	Inteligencia Artificial	Gestión de Calidad de Software	Electivo de Especialización Profesional II	Minería de Datos
Programación Computacional	Química General	Sistemas Digitales	Fundamentos de Lenguaje de Programación	Sistemas Operativos	Complejidad de Algoritmos	Automatización	Programación de Aplicaciones	Sistemas Inteligentes	Proyecto de Título I	Proyecto de Título II
Administración	Programación Orientada a Objeto	Inglés para Ingeniería I	Inglés para Ingeniería II	Estructura de Datos	Bases de Datos	Tópicos Avanzados de Datos	Curso Transversal Institucional II	Electivo de Especialización Profesional I	Ética y Moral Profesional	
Estrategias de Aprendizaje		Estrategias de Comunicación	Curso Transversal Institucional I	Inglés Comunicacional						
			Taller Integrador I				Taller Integrador II			

* La malla curricular está sujeta a revisión, debido a que puede experimentar cambios. Revisar última actualización en www.ucentral.cl

■ Ciencias Básicas
 ■ Ciencias de la Ingeniería
 ■ Ingeniería Aplicada
 ■ Ciencias Sociales y Humanidades