

Escuela de Ingeniería



	UNIVERSIDAD ACREDITADA
	ACREDITACIÓN AVANZADA
	GESTIÓN INSTITUCIONAL - DOCENCIA DE PREGRADO INVESTIGACIÓN - VINCULACIÓN CON EL MEDIO
DESDE ABRIL 2023 HASTA ABRIL 2027	

INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

Se caracterizan por aportar una visión sistémica que les permite enfrentar desafíos productivos complejos y promover mecanismos para mejorar el desempeño organizacional, considerando tanto las condiciones del entorno local como las tendencias globales del desarrollo.

Campo ocupacional

Aportarán una visión sistémica que les permite enfrentar desafíos productivos complejos y proveer mecanismos para mejorar el desempeño organizacional, considerando tanto las condiciones del entorno local como las tendencias globales del desarrollo.

Título

Ingeniero/a Civil Industrial

Ponderaciones

NEM 10%
Ranking 30%
Competencia Lectora 15%
Competencia Matemática 1 (M1) 30%
Competencia Matemática 2 (M2) 5%
Ciencias 10%

Grado académico

Licenciado/a en Ciencias de la Ingeniería, mención Industrial

Requisitos para postular

Puntaje Ponderado Mínimo: No exige.

Puntaje promedio (C. Lect y MAT): 488 o pertenecer al 10% superior de notas del establecimiento de egreso.



CÓDIGO DEMRE 47201



Duración
10 Semestres



Campus Rancagua
Av. Libertador Bernardo O'Higgins 611, Rancagua

MALLA CURRICULAR INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

1° SEMESTRE	2° SEMESTRE	3° SEMESTRE	4° SEMESTRE	5° SEMESTRE	6° SEMESTRE	7° SEMESTRE	8° SEMESTRE	9° SEMESTRE	10° SEMESTRE
Precálculo (6 SCT)	Cálculo diferencial e integral (6 SCT)	Cálculo avanzado (6 SCT)	Ética y Responsabilidad Social en Ingeniería (3 SCT)	Legislación en Ingeniería y Medioambiente (3 SCT)	Contabilidad y finanzas (6 SCT)	Formulación y Evaluación Proyectos (6 SCT)	Práctica Profesional (12 SCT)	Taller de proyectos (12 SCT)	Trabajo de título (30 SCT)
Introducción a las matemáticas a discretas (6 SCT)	Álgebra lineal (6 SCT)	Ecuaciones Diferenciales (6 SCT)	Métodos numéricos (6 SCT)	Minería de datos (6 SCT)	Tecnologías de información y automatización (6 SCT)	Taller de Gestión Basada en Evidencia (6 SCT)	Estrategia y Control de Gestión (6 SCT)	Electivo (6 SCT)	
Ciencias Aplicadas a la Ingeniería (6 SCT)	Física 1 (6 SCT)	Física 2 (6 SCT)	Probabilidad y Estadística (6 SCT)	Ingeniería de marketing (6 SCT)	Simulación de sistemas complejos (6 SCT)	Logística Manufactura y Servicios (6 SCT)	Globalización y Comercio internacionales (6 SCT)	Electivo/Minior (6 SCT)	
Herramientas computacionales (3 SCT)	Programación (5 SCT)	Física y Tecnología (6 SCT)	Termodinámica (6 SCT)	Optimización (6 SCT)	Taller de Innovación y Emprendimiento (3 SCT)	Desarrollo Regional (6 SCT)	Industria inteligente (6 SCT)	Electivo/Minior (6 SCT)	
Introducción a la ingeniería (6 SCT)	Química (4 SCT)	Taller de Industrias (3 SCT)	Economía Industrial (6 SCT)	Ingeniería de Procesos y Diseño de Servicios (6 SCT)	Taller de negociación y liderazgo (3 SCT)	Gestión de Personas (6 SCT)	Planes de negocio (6 SCT)	Electivo/Minior (6 SCT)	
Comunicación Oral y Escrita (3 SCT)	Inglés 1 / CFG (3 SCT)	Inglés 2 / CFG (3 SCT)	Inglés 3 / CFG / Proyecto (3 SCT)	Inglés 4 (3 SCT)	Simulación de Procesos Industriales (3 SCT)				
					Inglés 5 (3 SCT)				

Los créditos **SCT** son el estándar del CRUCH para medir el tiempo necesario para dedicar a una asignatura (**1SCT = 30 horas de trabajo**).
 La Universidad podrá modificar las mallas y planes curriculares en función del mejoramiento continuo y regulatorio de la carrera.