

Escuela de Ingeniería

CÓDIGO DEMRE 47201

UOH
Universidad
de O'Higgins

 Comisión Nacional de Acreditación CNA Chile	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

Grado académico

Licenciado/a en Ciencias de la Ingeniería, mención Industrial

Ponderaciones

NEM 10%
Ranking 20%
Competencia Lectora 20%
Competencia Matemática 1 (M1) 30%
Competencia Matemática 2 (M2) 10%
Ciencias 10%

Requisitos para postular

Puntaje Ponderado Mínimo: No exige.

Puntaje promedio (C. Lect y MAT): 458 o pertenecer al 10% superior de notas del establecimiento de egreso.



Duración
10 Semestres



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



RESOLUCIÓN EXENTA N° 535
23/10/17

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)	Probabilidades y estadística (6 SCT)	Minería de datos (6 SCT)	Contabilidad y finanzas (6 SCT)	Formulación y Evaluación Proyectos (6 SCT)	Estrategia y control de gestión (6 SCT)	Taller de proyectos (12 SCT)	Trabajo de título (30 SCT)
Introducción matemáticas a discretas (3 SCT)	Álgebra lineal (6 SCT)	Ecuaciones Diferenciales (6 SCT)	Métodos numéricos (6 SCT)	Ingeniería de marketing (6 SCT)	Tecnologías de información y automatización (6 SCT)	Taller de Gestión Basada en Evidencia (6 SCT)	Globalización y negocios internacionales (6 SCT)	Electivo 1 (6 SCT)	
Física 1 (6 SCT)	Física 2 (6 SCT)	Economía Industrial (6 SCT)	Física y tecnología (6 SCT)	Optimización (6 SCT)	Simulación de sistemas complejos (6 SCT)	Logística Manufactura y Servicios (6 SCT)	Industria inteligente (6 SCT)	Electivo/ Minor (6 SCT)	
Herramientas computacionales (3 SCT)	Programación (6 SCT)	Taller de industria (6 SCT)	Ingeniería de procesos y diseño servicios (6 SCT)	Taller de innovación y emprendimiento (6 SCT)	Modelo de desarrollo regionales (3 SCT)	Proyecto Desarrollo Regional (6 SCT)	Planes de negocio (6 SCT)	Electivo/ Minor (6 SCT)	
Química (6 SCT)	Introducción a Geociencias (3 SCT)	Comunicación oral y escrita (3 SCT)	Introducción a la bioingeniería (3 SCT)	Ética y responsabilidad social en ingeniería (3 SCT)	Taller de negociación y liderazgo (3 SCT)	Gestión de Personas (6 SCT)	Electivo/ Minor (6 SCT)		
Introducción a la ingeniería (6 SCT)	Inglés 1 (3 SCT)	Inglés 2 (3 SCT)	Inglés 3/ Proyectos (3 SCT)	Inglés 4 (3 SCT)	Legislación ingeniería y medioambiente (3 SCT)		Práctica Profesional (12 SCT)		
Examen de Inglés					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.