

FACULTAD DE INGENIERÍA

# INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

**CARRERA ACREDITA POR 5 AÑOS POR LA AGENCIA AcreditAcción  
DESDE DICIEMBRE DE 2016 HASTA DICIEMBRE DE 2021**

## GRADO ACADÉMICO

Licenciado en Ciencias de la Ingeniería

## TÍTULO PROFESIONAL

Ingeniero Civil Industrial

## DURACIÓN

11 semestres.

## JORNADA

Diurna

## RÉGIMEN

Presencial

## SEDE

Santiago y La Serena



# ¿POR QUÉ ESTUDIAR INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL EN LA CENTRAL?



## REDES

### Convenios con:

I. Municipalidad de María Pinto  
I. Municipalidad de Los Andes  
Asociación de Industriales de La Reina.  
CONUPIA.

## EMPLEABILIDAD

96,6% de empleabilidad promedio al primer año de egreso.  
(Fuente: [www.mifuturo.cl](http://www.mifuturo.cl))

## PRESTIGIO

100% de académicos con grado de Magíster y/o Doctorado.

10 años formando profesionales de excelencia con alta empleabilidad. Para la formación profesional cuenta con laboratorios de Física, Química, Computación, estructuras y fluidos; laboratorio de investigación Junior y laboratorio de investigación aplicada en tratamiento de residuos líquidos.

## MALLA CURRICULAR INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

TÍTULO PROFESIONAL INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL										
LICENCIADO 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	Investigación Operativa I	Investigación Operativa II	Simulación	Tópicos de Ingeniería I	Tópicos de Ingeniería II	Evaluación de Proyectos	Sistemas Integrados de Gestión
Introducción a la Física	Cálculo I	Cálculo II	Cálculo III	Sistemas Eléctricos	Métodos Estadísticos	Dirección de Producción y Operaciones I	Dirección de Producción y Operaciones II	Gestión de la Cadena de Abastecimiento	Gestión de Sustentabilidad	Inteligencia de Negocios
Introducción a la Ingeniería Industrial	Química General	Mecánica	Electricidad y Magnetismo	Ondas, Óptica y Calor	Termodinámica	Mecánica de Fluidos	Operaciones Unitarias	Eficiencia Energética y Energías Renovables	Planificación Estratégica	Legislación Comercial y Laboral
Tecnologías de la Información	Dibujo Gráfico Computacional	Tecnologías de los Materiales	Programación Computacional	Probabilidades y Estadística	Sistemas de Información	Gestión Comercial	Gestión de Recursos Humanos	Tec. de Inf. y Com. para la Gestión	Innovación y Emprendimiento	Proyecto de Título II
Estrategias de Aprendizaje	Administración	Contabilidad y Costos	Habilidades Empresariales	Teoría de Sistemas	Macroeconomía	Finanzas Corporativas	Gestión Organizacional	Econometría	Proyecto de Título I	
Curso Transversal Institucional I	Estrategias de Comunicación	Curso Transversal Institucional II	Taller de Integración de Competencias Básicas	Microeconomía	Trabajo en Equipo y Liderazgo	Inglés para Ingeniería I	Inglés para Ingeniería II	Inglés Comunicacional		
							Taller de Integración de Competencias Intermedias			

\* La malla curricular está sujeta a revisión, debido a que puede experimentar cambios. Revisar última actualización en [www.ucentral.cl](http://www.ucentral.cl)

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

