



LA MEJOR ESTATAL DE REGIONES*

UNIVERSIDAD DE TALCA: PÚBLICA, DE CALIDAD Y SIN FINES DE LUCRO.

CAMPUS TALCA | CURICÓ | SANTA CRUZ | SANTIAGO



*RÁNKING AMÉRICA ECONOMÍA, LAS MEJORES UNIVERSIDADES 2011.

UNIVERSIDAD DE TALCA
UNIDAD DE PROMOCIÓN | DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES
Línea Gratuita 800 710071 - E-mail: promocion@utalca.cl
TALCA - CHILE
www.utalca.cl



ADMISIÓN 2013

 NUEVA CARRERA ENFERMERÍA	 NUEVA CARRERA NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	 FONOAUDIOLÓGIA	 KINESIOLOGÍA	 MEDICINA
 ODONTOLOGÍA	 TECNOLOGÍA MÉDICA	 AGRONOMÍA	 INGENIERÍA EN BIODINFORMÁTICA	 NUEVA SEDE CONTADOR PÚBLICO Y AUDITOR
 INGENIERÍA COMERCIAL	 INGENIERÍA INFORMÁTICA EMPRESARIAL	 INGENIERÍA FORESTAL	 NUEVA SEDE DERECHO	 PSICOLOGÍA
 ARQUITECTURA	 DISEÑO	 INTERPRETACIÓN Y DOCENCIA MUSICAL	 INGENIERÍA CIVIL EN COMPUTACIÓN	 INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL
 INGENIERÍA EN CONSTRUCCIÓN	 INGENIERÍA EN MECATRÓNICA	 INGENIERÍA MECÁNICA	 CARRERA TÉCNICA VITICULTURA	 CARRERA TÉCNICA LABORATORIO ENOLÓGICO
 CARRERA TÉCNICA ADMINISTRACIÓN	 CARRERA TÉCNICA TURISMO ENOLÓGICO	 CARRERA TÉCNICA VINIFICACIÓN ENOLÓGICA		

INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

PLAN DE FORMACIÓN | INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL *

1º Año		2º Año		3º Año		4º Año		5º Año		6º Año	
NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III	NIVEL IV	NIVEL V	NIVEL VI	NIVEL VII	NIVEL VIII	NIVEL IX	NIVEL X	NIVEL XI	NIVEL XII
La Ingeniería Industrial FD 16	La Organización Empresarial FD 16	Programación para Ingeniería FD 14	Sistemas de Operaciones FD 15	Estadística Industrial FD 16	Análisis Económico FD 16	Gestión de Recursos Financieros FD 16	Formulación y Evaluación de Proyectos FD 14	Proyecto de Licenciatura MI 7	Proyecto de la Organización FD 4	Diseño de Sistemas de Costeo FD 14	Trilación MI 14
Cálculo I FB 6	Cálculo II FB 6	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias FB 4	Probabilidades y Estadística FB 6	Formulación de Investigación de Operaciones FD 4	Modelos no Deterministas de Investigación de Operaciones FD 6	Diseño de Sistemas de Operaciones en Manufactura FD 6	Gestión de Recursos Humanos FD 6	Gestión de Proyectos Operativos FD 4	Gestión de la Innovación FD 4	Diseño de Sistemas de Control de Gestión FD 4	Proyecto de Mejoramiento MI 10
Álgebra FB 6	Álgebra Lineal FB 6	Cálculo III FB 6	Taller de Análisis Numérico FD 6	Ondas y Física Moderna FB 4	Modelos Deterministas de Investigación de Operaciones FD 6	Resolución de Problemas de Investigación de Operaciones FD 6	Diseño de Sistemas de Operaciones en Servicios FD 6	Marketing Táctico y Operativo FD 4	Gestión de Área de Operadores FD 4	Proyecto de Diseño de Plantificación de Operaciones MI 10	Seminario de Ingeniería Industrial FD 6
Solución Algorítmica de Problemas FD 6	Física General I FB 6	Química General y Orgánica FB 6	Electricidad y Magnetismo FB 6	Fundamentos de Ingeniería de Procesos FD 6	Ingeniería de Materiales FD 6	Procesos y Equipos Industriales I FD 6	Diseño de Sistemas de Operaciones en Equipos Industriales II FD 6	Gestión de Área de Operadores FD 4	Automatización de Procesos Industriales FD 4	Diseño y Gestión de la Cadena de Abastecimiento FD 4	Mejoramiento Continuo FD 4
Métodos para el Aprendizaje Autónomo FE 4	Habilidades Sociales FE 4	Física General II FB 6	Inglés I FE 3	Inglés II FE 3	Inglés III FE 3	Inglés IV FE 3	Inglés V FE 3	Proyecto de Licenciatura en Ingeniería FD 6	Proyecto de Operaciones MI 10	Proyecto de Aplicación Tecnológica MI 8	
Comunicación Oral y Escrita I FE 2	Comunicación Oral y Escrita II FE 2	Trabajo en Equipo y Liderazgo FE 4	Autogestión y Emprendimiento FE 4	Comprensión de Contextos Sociales FE 2	Comprensión de Contextos Sociales y Sociedad FE 2	Ciudadanía y Ética FE 2	Responsabilidad Social FE 4	Tecnología de Información Aplicada a las Operaciones FD 6	Gestión Ambiental y Energética FD 4		

* LOS MÓDULOS CONTEMPLAN LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LA RESOLUCIÓN RESPECTIVA.
 ** LOS ESTUDIANTES DEBEN CUMPLIR CON 2 ECTS DE PRÁCTICA DEPORTIVA.
 *** MALLA SUJETA A MODIFICACIONES.

FE	FORMACIÓN FUNDAMENTAL
FB	FORMACIÓN BÁSICA
FD	FORMACIÓN DISCIPLINARIA
MI	MÓDULO DE INTEGRACIÓN

INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

TÍTULO PROFESIONAL:	INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL
GRADO ACADÉMICO:	LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA
SEDE:	CAMPUS CURICÓ

DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA:

El/la Ingeniero Civil Industrial de la Universidad de Talca es un/a profesional capaz de analizar, evaluar y optimizar la gestión en cualquier tipo de empresa y/o institución. Su formación le permite diseñar e implementar estrategias, métodos y herramientas de vanguardia en cualquier proceso productivo y/o de servicio, siempre teniendo como norte el uso racional de los recursos humanos, financieros, tecnológicos y ambientales.

Un eje importante dentro de la formación está orientado hacia el desarrollo de habilidades interpersonales y trabajo en equipo. Se complementa con una componente de internacionalización, compuesta por la inclusión del idioma inglés en la malla curricular.

CAMPO OCUPACIONAL:

- Área de operaciones (producción) de cualquier empresa productiva o de servicios, pública o privada, en el desarrollo de toda la gama de actividades de diseño, gestión y mejoramiento.
- Gestión organizacional en cargos ejecutivos o de responsabilidad intermedia en cualquier área funcional de una empresa u organización compleja.
- Departamento de estudios, en el desarrollo de análisis y evaluaciones técnicas y económicas de todo tipo de proyectos.
- Dada su formación generalista que lo capacita para hacer

que las organizaciones alcancen su estado de eficiencia y eficacia óptimo, el/la Ingeniero/a Civil Industrial tiene cabida en prácticamente todas las empresas e instituciones.

¿POR QUÉ ESTUDIAR INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL EN LA UNIVERSIDAD DE TALCA?

- Es una carrera acreditada por 5 años, desde junio de 2009 a junio de 2014, por la Comisión Nacional de Acreditación de Pregrado (CNAP).

- Tiene un modelo de formación basado en competencias.

- El 83,5% de los/as académicos de la Universidad de Talca posee estudios de postgrado obtenidos en prestigiosas universidades, configurando un cuerpo docente de reconocida capacidad y experiencia.

- Campus amplio, con cómodas salas de clase, laboratorios y talleres técnicos, Wi-Fi en toda su extensión y una amplia red de computación.

- Cuenta con servicios integrales para los/as alumnos/as tales como: casino, servicios médicos y dentales, asistencia social, gimnasio polideportivo, multicancha, cancha de fútbol.

- Amplia y completa biblioteca.

REQUISITOS DE INGRESO:

Clave	NEM	Lenguaje y Comunicación	Historia y Cs. Soc.	Ciencias	Matemática
34006	40	15	-	10	35
Vacantes		Primer seleccionado 2012	Último seleccionado 2012		Arancel admisión 2012
110		739,15	596,95		\$2.818.500

El puntaje mínimo para postular a la Universidad de Talca es de 500 puntos promedio PSU, que se calcula sobre el puntaje obtenido en la prueba de Matemáticas y en la prueba de Lenguaje y Comunicación.

*Requisitos de ingreso sujetos a modificaciones