



UNIVERSIDAD
CENTRAL

INDEPENDENCIA · PLURALISMO · INNOVACION

FACULTAD DE CIENCIAS
FÍSICAS Y MATEMÁTICAS

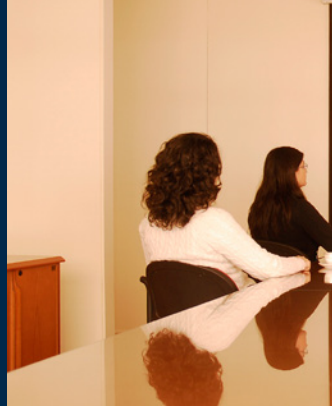
INGENIERÍA
CIVIL INDUSTRIAL



www.ucentral.cl

FACULTAD DE CIENCIAS
FÍSICAS Y MATEMÁTICAS

INGENIERÍA
CIVIL INDUSTRIAL



Descripción de la carrera

En 2007 se crea Ingeniería Civil Industrial, acorde a las exigencias del mercado laboral actual, con el objetivo de contribuir al crecimiento y desarrollo del país desde el quehacer académico, formando profesionales emprendedores e innovadores del más alto nivel en el ámbito de la gestión organizacional-tecnológica, para así dar respuesta a las necesidades de organizaciones complejas tanto del sector público como del privado.

¿Por qué estudiar Ingeniería Civil Industrial en la Universidad Central de Chile?

Porque formamos:

- Personas que enfrentan los nuevos desafíos sociales de forma integral.
- Profesionales con espíritu emprendedor e innovador.
- Profesionales bajo un innovador Modelo Educativo denominado "Comunidades de Aprendizaje", un efectivo estilo de aprender, basado en el desarrollo de competencias, donde los alumnos relacionan y contextualizan contenidos de diferentes asignaturas.
- Gestores de alto nivel.
- Ingenieros vinculados a las últimas tecnologías.

Porque somos:

- Académicos de alto nivel, con grado de Magíster y Doctor.
- Líderes en la aplicación de estrategias de aprendizaje, basadas en un enfoque por competencias.
- Parte de la primera Facultad de una universidad privada en incorporarse al Consejo de Decanos de Facultades de Ingeniería de las Universidades Chilenas (Condefi).



DECANO

**Sergio Quezada
González**

Master en Ingeniería
mención Computación,
Universidad Estadual de
Campinas, Brasil.
Profesor de Estado en
Matemática y Estadística,
Universidad de Santiago
de Chile.

"Somos una Facultad tecnológicamente avanzada, con equipamientos de última generación, tanto en equipos multimedia en las salas como en nuestros laboratorios.

La calidad de infraestructura es acompañada con nuestro proyecto académico de rediseño curricular, en el cual el estudiante aprende haciendo, apoyado por una metodología de aprendizaje como las Comunidades de Aprendizaje.

La Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas se atreve a innovar".

Sergio Quezada González



TÍTULO PROFESIONAL

Ingeniero Civil Industrial

DURACIÓN

11 semestres

GRADO ACADÉMICO

Licenciado en Ciencias de la Ingeniería
(al aprobar el 8° semestre)

RÉGIMEN

Carácter presencial diurno

Campo ocupacional

- La empresa privada, de toda clase de bienes y servicios, desde las producciones primarias hasta los servicios más modernos y especializados.
- El servicio público, tanto del gobierno central y sus empresas, como de los gobiernos regionales y locales.
- La educación, en particular la educación superior.
- Los organismos internacionales públicos y privados; las empresas e instituciones de la cadena tecnológica: consultores, diseñadores, empresas de servicios tecnológicos e investigación y organizaciones de bien público sin fines de lucro.

Requisitos para postular

- Licencia de Enseñanza Media.
- Concentración de notas de Enseñanza Media.
- Prueba de Selección Universitaria (PSU), rendida.
- * Alcanzar un nivel igual o superior en puntaje promedio PSU y puntaje promedio ponderado que establece la Universidad Central de Chile para cada carrera.
- * Consultar por otras vías de ingreso.

Capacidades que apoyan la formación de la carrera

La formación de la carrera es apoyada por Laboratorios de Computación, Laboratorios de Innovación y Tecnología Avanzada, en los cuales los estudiantes efectivamente aplican los conocimientos adquiridos, bajo la filosofía del aprender haciendo.

Asimismo, contamos con un Centro de Aprendizaje, en el cual los alumnos pueden reforzar sus conocimientos en las Ciencias Básicas, a través de tutorías personalizadas.

	<p>DIRECTORA Karen Kanzúa Arancibia</p> <p>Magíster en Dirección de Empresas, Universidad Viña del Mar y Escuela de Administración de Empresas de Barcelona. Ingeniero Civil Industrial, Universidad Católica de Valparaíso.</p>
--	---

"Nuestros egresados serán capaces de asumir un rol activo en diversas organizaciones o iniciativas propias de negocio, contribuyendo como agentes de cambio en las gestiones organizacional, de producción y operaciones, a través de la innovación e integración tecnológica para el desarrollo sostenible de las mismas, dentro de un contexto de globalización y competitividad".

Karen Kanzúa Arancibia



UNIVERSIDAD
CENTRAL

INDEPENDENCIA · PLURALISMO · INNOVACION

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS



INFORMACIÓN DE CONTACTO

Teléfonos: (56 - 2) 582 6392 - 582 6980

E-mail: admision@ucentral.cl

Dirección: Edificio Almagro Norte Torre C

Lord Cochrane 417 - Primer piso / Departamento de Admisión

Horario de Atención: 09:00 a 18:30 hrs

www.ucentral.cl/admision