



UNIVERSIDAD
CENTRAL

INDEPENDENCIA · PLURALISMO · INNOVACION

FACULTAD DE CIENCIAS
FÍSICAS Y MATEMÁTICAS

INGENIERÍA
EN CONSTRUCCIÓN



www.ucentral.cl

FACULTAD DE CIENCIAS
FÍSICAS Y MATEMÁTICAS

INGENIERÍA
EN CONSTRUCCIÓN



Descripción de la carrera

Ingeniería en Construcción nace en 1999, derivada de Construcción Civil. La carrera se crea con el fin de contribuir al país, desde el ámbito de la ingeniería en construcción, relacionados nacional e internacionalmente, comprometidos con la formación de profesionales competentes, integrales y socialmente responsables.

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

- Está acreditada por la Agencia Acreditadora del Colegio de Ingenieros.
- Ofrece doble titulación de Ingeniero Constructor y Constructor Civil.
- Tiene 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.
- Ofrece una formación por competencias con orientación al quehacer profesional.
- Cuenta con especialización en Tecnologías en Construcción, Materiales, Estructuras y Gestión.
- Cuenta con un ambiente de trabajo colaborativo y atención personalizada.
- Articula pregrado con postgrado, obteniendo el título de Ingeniero Constructor y Magíster en Gestión de la Construcción en 12 semestres.
- Cuenta con académicos de alto nivel, con grado de Magíster y Doctor.
- Es parte de la primera Facultad de una universidad privada en incorporarse al Colegio de Decanos de Facultades de Ingeniería de las Universidades Chilenas (Condefi).
- Alto nivel de empleabilidad



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 Constructor. El alumno puede optar a la doble titulación de Constructor Civil

DURACIÓN

10 semestres

GRADO ACADÉMICO

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

MAGÍSTER

Gestión de la Construcción, articulado con Ingeniería en Construcción en el 10° semestre

RÉGIMEN

Carácter presencial diurno

Campo ocupacional

El Ingeniero Constructor de la Universidad Central, dada su formación científica-tecnológica, su capacidad de administración y gestión, actitud positiva y capacidad de relacionarse, tiene un amplio campo laboral, pudiendo desempeñarse en las siguientes actividades: Administración Pública, Empresas Constructoras, Inmobiliarias, Empresas de Especialidades, Empresas de Servicios, Industriales y Comerciales, entre otras.

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 carrera cuenta con distintos laboratorios que apoyan la formación de nuestros estudiantes: Laboratorios de Estructuras e Hidráulica, Laboratorio de Ensayo de Materiales, Laboratorios de Física y Computación.

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



DIRECTOR **Miguel Mellado** **Espinoza**

Magíster en Preparación Socioeconómica de Proyectos, Pontificia Universidad Católica de Chile. Ingeniero Civil, Pontificia Universidad Católica de Chile.

"La Carrera de Ingeniería en Construcción ha sido diseñada en un modelo de formación profesional, que pone especial énfasis en el rol y la responsabilidad social que le compete a un profesional que tendrá a su cargo la dirección y administración de las obras y procesos constructivos. Para estos efectos, en su formación destacan sólidos conocimientos en Ciencias Básicas, Ciencias de la Ingeniería e Ingeniería Aplicada. Todo ello con una clara orientación al quehacer profesional, sobre la base de competencias. En este sentido, queremos generar un sello distintivo en nuestros ingenieros, quienes se destaquen por su capacidad de saber de ingeniería, saber hacer ingeniería y saber ser ingenieros, con una visión de innovación, emprendimiento y responsabilidad social".

Miguel Mellado Espinoza



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