



INGENIERÍA CIVIL EN OBRAS CIVILES

AUTORIDADES

DECANO

Fernando Rojas Ochagavía

DIRECTOR DE CARRERA

Javier Castro Sepúlveda

CONTACTO

Andrés Bordachar Muñoz
admissioningenieriascl@udd.cl
Teléfonos: (56) 2 2327 9617 - (56) 2 2327 9104
Av. Plaza 680, Las Condes
Campus Rector Ernesto Silva Bafalluy

 INGENIERIAUDD

La carrera Ingeniería Civil en Obras Civiles se imparte en la sede Santiago.



Este programa de estudios forma Ingenieros Civiles capaces de diseñar, construir y operar la infraestructura pública y privada que el país necesita para alcanzar el desarrollo en los próximos años.



Nuestro modelo educativo de 5 años tiene una sólida formación en ciencias básicas y fundamentos de la ingeniería, con una especialización en gestión de proyectos, ingeniería vial y diseño de estructuras.



Tenemos un programa formativo integral que consta de 10 talleres prácticos, tanto en terreno como en instalaciones de laboratorios especializados que combinan técnica, competencias profesionales y pensamiento creativo.



Nuestro cuerpo docente está constituido por investigadores con postgrados en prestigiosas universidades e ingenieros de terreno, para entregar un adecuado balance entre los aspectos teóricos y prácticos, además de una visión global sobre los actuales desafíos de la industria de la construcción.

1

Semestre

2

Semestre

3

Semestre

4

Semestre

5

Semestre

6

Semestre

7

Semestre

8

Semestre

9

Semestre

10

Semestre

BACHILLERATO

LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

TÍTULO PROFESIONAL

Taller de Ingeniería en Construcción

Taller de Topografía

Taller de Emprendimiento y Liderazgo

Taller de Responsabilidad Pública

Taller de Materiales de Ingeniería

Taller de Tecnología del Hormigón

Taller de Diseño Geométrico de Caminos

Taller de Diseño Estructural de Pavimentos

Taller de Proyecto de Construcción

Taller de Titulación

Cálculo Diferencial

Cálculo Integral

Cálculo Multivariable

Ecuaciones Diferenciales

Electricidad y Magnetismo

Optimización

Mecánica de Fluidos

Hidráulica

Electivo I

Electivo III

Álgebra

Álgebra Lineal

Química

Probabilidades

Estadística

Microeconomía

Contabilidad y Costos

Sustentabilidad en la Construcción

Electivo II

Electivo IV

Geometría

Física

Mecánica

Mecánica de Sólidos

Análisis Estructural

Diseño Estructural

Geotecnia

Mecánica de Suelos

Diseño en Hormigón

Diseño en Acero

Tecnologías de la Información I

Laboratorio de Física

Laboratorio de Química

Tecnologías de la Información II

Dibujo Técnico en Ingeniería

Planificación y Control de Proyectos

Construcción de Obras Civiles y Montaje Industrial

Ética Profesional

Ingeniería Antisísmica

Administración de Proyectos

Requerimientos Adicionales

Inglés Nivel II

Práctica Profesional I

Inglés Nivel IV

Práctica Profesional II

Inglés Nivel V

EXAMEN DE LICENCIATURA

■ FORMACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS ■ FORMACIÓN EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA ■ FORMACIÓN GENERAL ■ FORMACIÓN EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

■ TALLERES APLICADOS

Posibilidad de optar a un Minor cursando 3 Electivos Otras Disciplinas

- Minor en Innovación
- Minor en Ciencia Política
- Minor en Apreciación de la Cultura y el Arte Contemporáneo

- Minor en Derecho
- Minor en Humanidades
- Minor en Administración y Economía

Plan curricular vigente año 2017

La información contenida en este folleto puede estar sujeta a modificaciones. Su contenido es referencial y su actualización podrá encontrarse en www.udd.cl