



INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

AUTORIDADES

DECANO

Fernando Rojas Ochagavía

DIRECTORA DE CARRERA SANTIAGO

Lidia Martínez Fontena

DIRECTOR DE CARRERA CONCEPCIÓN

Pedro Silva Riquelme

CONTACTO

SEDE SANTIAGO

admisioningenieriascl@udd.cl

Teléfonos: (56) 2 2327 9617 - (56) 2 2327 9104

Av. Plaza 680, Las Condes

Campus Rector Ernesto Silva Bafalluy

 INGENIERIAUDD

SEDE CONCEPCIÓN

admisioningenieriaccp@udd.cl

Teléfonos: (56) 41 268 6615 - (56) 41 268 6630

Av. Sanhueza 1750, Concepción

Campus Pedro de Valdivia

 INGENIERIAUDD

▼
Formamos ingenieros de excelencia, idóneos para los requerimientos del siglo XXI, con competencias como adaptabilidad al cambio, innovación, proactividad, capacidad de trabajar en equipos multidisciplinarios y resolver problemas bajo un enfoque sistémico.

▼
Tenemos 10 talleres integradores en los que se desarrollan proyectos con metodología hands-on, combinando principios y métodos ingenieriles, competencias profesionales y pensamiento creativo.

▼
Nuestro modelo educativo de 5 años tiene una sólida formación en ciencias básicas y fundamentos de la ingeniería, con la posibilidad de elegir una concentración temática al final de la carrera.

▼
Una experiencia con alta vinculación al mundo empresarial, iniciativas sociales y quehacer público, participando en la solución de problemas relevantes a través de la ingeniería y la innovación.

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	Taller de Emprendimiento y Liderazgo	Taller Diseño en Ingeniería	Taller de Responsabilidad Pública
Cálculo Diferencial	Cálculo Integral	Cálculo Multivariable	Ecuaciones Diferenciales
Álgebra	Álgebra Lineal	Física	Probabilidades
Tecnologías de la Información I	Química	Tecnologías de la Información II	Electricidad y Magnetismo
Geometría	Laboratorio de Química	Laboratorio de Física	
Otras Disciplinas I	Otras Disciplinas II	Ética	Otras Disciplinas III

Taller Gestión de Empresas	Taller de Inteligencia de Negocios	Taller Estudios Técnicos de Proyectos	Taller Modelamiento de Procesos
Mecánica	Termodinámica	Mecánica de Fluidos	Gestión de Proyectos
Estadística	Microeconomía	Macroeconomía	Simulación de Procesos
Tecnologías de la Información III	Contabilidad y Costos	Finanzas	Gestión de Operaciones
Optimización de Sistemas I	Optimización de Sistemas II	Modelos Estocásticos	Evaluación de Proyectos

Taller Proyecto de Ingeniería	Taller de Concentración
Marketing Estratégico	Gestión Estratégica
Gestión Logística	Gestión de Recursos Humanos
Electivo de Concentración I	Electivo de Concentración III
Electivo de Concentración II	Electivo

Requerimientos Adicionales

Inglés Nivel II

Práctica Profesional I

Inglés Nivel IV

Práctica Profesional II

Inglés Nivel V

■ 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