

MAPA CURRICULAR INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL - CON DIPLOMADOS O ESPECIALIZACIONES

I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE	V SEMESTRE	VI SEMESTRE	VII SEMESTRE	VIII SEMESTRE	IX SEMESTRE	X SEMESTRE		
BACHILLERATO			LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA							TÍTULO PROFESIONAL	
		Química	Física	Mecánica	Termodinámica	Mecánica de Fluidos	Ingeniería y Sostenibilidad	<b>DIPLOMADO O ESPECIALIZACIÓN EN:</b> ▶ Ciencia de Datos ▶ Gestión de la Sostenibilidad ▶ Innovación Interdisciplinaria dLab			
Introducción al Cálculo	Cálculo Diferencial	Cálculo Integral	Cálculo Multivariable	Ecuaciones Diferenciales				Dirección de Personas	Habilidades Directivas y Toma de Decisiones		
Álgebra	Geometría	Álgebra Lineal	Probabilidades y Estadística	Taller de Visualización de la Información	Análisis de Datos	Business Intelligence (Inglés)	Digital Transformation (Inglés)	Strategic Management (Inglés)	Strategic Marketing (Inglés)		
Taller de Exploración Tecnológica y Prototipado		Taller de Programación	Bases de Datos	Contabilidad y Costos	Economía	Finanzas	Evaluación de Proyectos		Ética Profesional		
Desafíos de la Ingeniería Industrial	Taller de Innovación y Diseño de Servicios			Optimización	Optimización Entera	Gestión de Operaciones	Gestión de la Cadena de Suministros				
				Gestión de Proyectos		Simulación y Decisiones Bajo Incertidumbre	Taller de Evaluación Técnica de Proyectos	Gestión de Servicios			
	Gestión de Empresas	Gestión de Procesos	Capstone de Ciencias, Tecnología y Diseño		Research Seminar (Inglés)	Taller de Métodos de Innovación Ágiles			Capstone Consultoría		
Comunicación Oral / Comunicación Escrita	Lectura Crítica / Pensamiento Crítico		Semana i		Electivo Ciencia y Tecnología		Capstone Analytics				
	Electivo Responsabilidad Pública	Electivo Emprendimiento			Taller de Liderazgo			Electivo Humanidades			
Introducción a la Vida Universitaria	Taller de Habilidades para la Autogestión	Taller de Habilidades Socioemocionales					Taller de Comunicación Efectiva		Taller de Empleabilidad		

Programa Complementario de Inglés

Créditos Extradisciplinares de Libre Elección

FORMACIÓN DISCIPLINAR

- Matemáticas
- Ciencias
- Diseño e Innovación
- Gestión
- Economía y Finanzas
- Ingeniería Industrial y de Sistemas
- Tecnología y Datos
- Habilidades Directivas
- Capstone

FORMACIÓN EXTRADISCIPLINAR UDD FUTURO

- Plan de Habilidades Profesionales
- Créditos Extradisciplinares de Libre Elección
- Destrezas de Comunicación y Pensamiento
- Programa Complementario de Inglés

VÍAS DE TITULACIÓN

- ▶ Diplomados en Ciencia de Datos, Gestión de la Sostenibilidad o Innovación Interdisciplinaria dLab
- ▶ Programa Ingeniería con la Empresa, ICLAE
- ▶ Doble Titulación con Ingeniería Civil Informática e Innovación Tecnológica
- ▶ Magister en Ciencias de la Ingeniería
- ▶ Memoria de Título

CONOCE EL PLAN COMÚN DE INGENIERÍA CIVIL, VÍA ALTERNATIVA DE INGRESO A LA CARRERA

[ingenieria.udd.cl/plancomun](http://ingenieria.udd.cl/plancomun)

PROYECTO INGENIERÍA CON LA EMPRESA

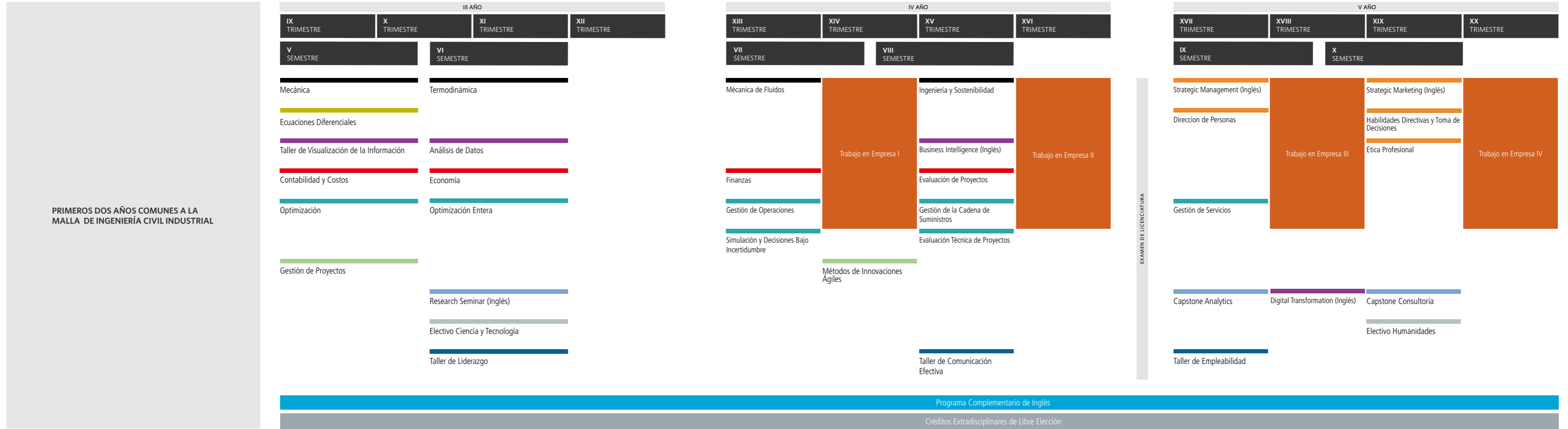
Los alumnos pueden optar por esta vía de titulación donde pasan 50% del tiempo en 4to y 5to año trabajando en proyectos relevantes de empresas, ajustando su malla a un formato trimestral.

**Programa Complementario de Inglés:** Los alumnos deberán cursar 5 asignaturas en inglés, para lo cual cuentan con un programa complementario de inglés a partir del primer semestre.

**Intercambios Académicos:** A partir del tercer semestre los alumnos podrán cursar un semestre académico en el extranjero en alguna de las universidades con las cuales la Facultad tiene convenio.

La información contenida en este folleto puede estar sujeta a modificaciones. Su contenido es referencial y su actualización podrá encontrarse en [www.udd.cl](http://www.udd.cl)

MALLA CURRICULAR INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL - PROGRAMA INGENIERÍA CON LA EMPRESA



FORMACIÓN DISCIPLINAR

- Matemáticas
- Ciencias
- Gestión
- Economía y Finanzas
- Ingeniería Industrial y de Sistemas
- Tecnología y Datos
- Habilidades Directivas
- Capstone

FORMACIÓN EXTRADISCIPLINAR UDD FUTURO

- Plan de Habilidades Profesionales
- Créditos Extradisciplinares de Libre Elección
- Programa Complementario de Inglés

VÍAS DE TITULACIÓN

- Diplomados en Ciencia de Datos, Gestión de la Sostenibilidad o Innovación Interdisciplinaria dLab
- Programa Ingeniería con la Empresa, ICLAE
- Doble Titulación con Ingeniería Civil Informática e Innovación Tecnológica
- Magister en Ciencias de la Ingeniería
- Memoria de Título

CONOCE EL PLAN COMÚN DE INGENIERÍA CIVIL, VÍA ALTERNATIVA DE INGRESO A LA CARRERA

[ingenieria.udd.cl/plancomun](http://ingenieria.udd.cl/plancomun)

PROYECTO INGENIERÍA CON LA EMPRESA

Los alumnos pueden optar por esta vía de titulación donde pasan 50% del tiempo en 4to y 5to año trabajando en proyectos relevantes de empresas, ajustando su malla a un formato trimestral.

**Programa Complementario de Inglés:** Los alumnos deberán cursar 5 asignaturas en inglés, para lo cual cuentan con un programa complementario de inglés a partir del primer semestre.

**Intercambios Académicos:** A partir del tercer semestre los alumnos podrán cursar un semestre académico en el extranjero en alguna de las universidades con las cuales la Facultad tiene convenio.

La información contenida en este folleto puede estar sujeta a modificaciones. Su contenido es referencial y su actualización podrá encontrarse en [www.udd.cl](http://www.udd.cl)

MAPA CURRICULAR INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL - CONDUCTENTE A DOBLE TÍTULO CON INGENIERÍA CIVIL EN INFORMÁTICA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

PRIMEROS DOS AÑOS COMUNES A LA MALLA DE INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL



Programa Complementario de Inglés

Créditos Extradisciplinares de Libre Elección

- FORMACIÓN DISCIPLINAR**
- Matemáticas
  - Ciencias
  - Gestión
  - Economía y Finanzas
  - Ingeniería Industrial y de Sistemas
  - Tecnología y Datos

- FORMACIÓN EXTRADISCIPLINAR UDD FUTURO**
- Habilidades Directivas
  - Certificaciones Internacionales
  - Capstone
  - Conductente a Doble Título con Ingeniería Civil en Informática e Innovación Tecnológica

- Plan de Habilidades Profesionales
- Créditos Extradisciplinares de Libre Elección
- Programa Complementario de Inglés

**VÍAS DE TITULACIÓN**

- Diplomados en Ciencia de Datos, Gestión de la Sostenibilidad o Innovación Interdisciplinaria dLab
- Programa Ingeniería con la Empresa, ICLEAE
- Doble Titulación con Ingeniería Civil Informática e Innovación Tecnológica
- Magíster en Ciencias de la Ingeniería
- Memoria de Título

**CONOCE EL PLAN COMÚN DE INGENIERÍA CIVIL, VÍA ALTERNATIVA DE INGRESO A LA CARRERA**

[ingenieria.udd.cl/plancomun](http://ingenieria.udd.cl/plancomun)

**CERTIFICACIONES INTERNACIONALES**

Los estudiantes cursan certificaciones internacionales de:



\* El Intercambio u otra alternativa de experiencia de globalización es de carácter opcional.

\*\* Electivos de especialización en las siguientes áreas:

- Cybersecurity
- Inteligencia Artificial
- Tecnologías Inmersivas

La información contenida en este folleto puede estar sujeta a modificaciones. Su contenido es referencial y su actualización podrá encontrarse en [www.udd.cl](http://www.udd.cl)