

MALLA CURRICULAR INGENIERÍA CIVIL EN INFORMÁTICA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA - PROGRAMA INGENIERÍA CON LA EMPRESA

I AÑO			II AÑO				III AÑO				IV AÑO				V AÑO				
I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE	V TRIMESTRE	VI TRIMESTRE	VII TRIMESTRE	VIII TRIMESTRE	IX TRIMESTRE	X TRIMESTRE	XI TRIMESTRE	XII TRIMESTRE	XIII TRIMESTRE	XIV TRIMESTRE	XV TRIMESTRE	XVI TRIMESTRE	XVII TRIMESTRE	XVIII TRIMESTRE	XIX TRIMESTRE	XX TRIMESTRE
I SEMESTRE		II SEMESTRE		III SEMESTRE		IV SEMESTRE		V SEMESTRE		VI SEMESTRE		VII SEMESTRE		VIII SEMESTRE		IX SEMESTRE		X SEMESTRE	
Taller de Programación	Taller de Obtención y Preparación de Datos		Taller de Estructuras de Datos y Algoritmos		Bases de Datos			Ingeniería de Software	Ética en Informática	Arquitectura de Sistemas		Taller Ciencia de Redes		Seguridad y Protección de Datos		Big Data Engineering (Inglés)		Proyecto de Título	
Desafíos de la Ingeniería Informática	Bootcamp de Lenguajes de Programación		Taller de Visualización de Datos					Análisis de Datos e Inferencia Estadística	Advanced Databases Workshop	Tecnologías y Aplicaciones Web		Computación Paralela y Distribuida		Tecnologías Emergentes		Gestión de Proyectos Informáticos		Digital Transformation Workshop (Inglés)	
			Taller de Diseño de Servicios y Prototipado					Métodos Numéricos	Optimización Aplicada a Negocios	Redes de Computadores		Artificial Intelligence Workshop (Inglés)		Deep Learning Workshop (Inglés)		Electivo 1		Electivo 3	
Introducción al Cálculo	Cálculo Diferencial		Cálculo Integral		Cálculo Multivariable			Taller de Métodos de Innovación Ágiles	Taller de Experiencia del Usuario UX/UI	Business Intelligence (Inglés)		Formulación y Evaluación de Proyectos		Innovación y Emprendimiento Tecnológico		Electivo 2			
Álgebra	Geometría		Álgebra Lineal		Probabilidades y Estadística														
			Física		Ecuaciones Diferenciales				Desafío Empresa I	Desafío Empresa II									
Comunicación Oral / Comunicación Escrita	Lectura Crítica / Pensamiento Crítico				Semana i			Certificación de Fundamentos de la Nube	Software Development Certification I (Inglés)	Software Development Certification II (Inglés)		Big Data Certification (Inglés)		Advanced Certification I (Inglés)					
Introducción a la Vida Universitaria	Taller de Habilidades para la Autogestión				Taller de Habilidades Socioemocionales			Taller de Comunicación Efectiva						Taller de Liderazgo					

EXAMEN DE LICENCIATURA

Programa Complementario de Inglés (para egresar, debes aprobar el nivel B2+)

Créditos Extradisciplinares de Libre Elección

FORMACIÓN DISCIPLINAR

- Core de Ingeniería Informática
- Ciencias Básicas
- Core de Informática Avanzada
- Gestión e Innovación
- Certificaciones Internacionales
- Electivos Disciplinarios
- Programa Ingeniería con la Empresa

FORMACIÓN EXTRADISCIPLINAR UDD FUTURO

- Plan de Habilidades Profesionales
- Destrezas de Comunicación y Pensamiento
- Programa Complementario de Inglés
- Intercambio Internacional

VÍAS DE TITULACIÓN

- ▶ Programa Ingeniería con la Empresa
- ▶ Especializaciones
- ▶ Doble Titulación con Ingeniería Civil Industrial

TRABAJO EN EMPRESA

Los estudiantes desde 4to año pueden ser contratados por empresas para trabajar en proyectos relevantes de su organización. Los períodos de vacaciones son más breves, pues se trabaja en proyectos en empresas en invierno y verano.

CERTIFICACIONES INTERNACIONALES

Los estudiantes cursan certificaciones internacionales de:



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

ingenieria.udd.cl/plancomun

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



FORMACIÓN DISCIPLINAR

- Core de Ingeniería Informática
- Ciencias Básicas
- Core de Informática Avanzada
- Gestión e Innovación
- Certificaciones Internacionales
- Electivos Disciplinarios
- Programa Ingeniería con la Empresa
- Conducente a Doble Título con Ingeniería Civil Industrial

FORMACIÓN EXTRADISCIPLINAR UDD FUTURO

- Plan de Habilidades Profesionales
- Destrezas de Comunicación y Pensamiento
- Programa Complementario de Inglés
- Intercambio Internacional

VÍAS DE TITULACIÓN

- Programa Ingeniería con la Empresa
- Especializaciones
- Doble Titulación con Ingeniería Civil Industrial

TRABAJO EN EMPRESA

Los estudiantes desde 5to año pueden ser contratados por empresas para trabajar en proyectos relevantes de su organización. Los períodos de vacaciones son más breves, pues se trabaja en proyectos en empresas en invierno y verano.

CERTIFICACIONES INTERNACIONALES

Los estudiantes cursan certificaciones internacionales de:

Google Cloud

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

ingenieria.udd.cl/plancomun