

# INGENIERÍA CIVIL EN INFORMÁTICA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

La carrera ofrece en 10 semestres una formación integral en el uso de inteligencia artificial (IA) para resolver problemas complejos en las empresas, incrementando su productividad y eficiencia



TRABAJA EN PROYECTOS Y  
**ADQUIERE EXPERIENCIA** CON  
INGENIERÍA CON LA EMPRESA



POSIBILIDAD DE **INTERCAMBIO**  
EN EL EXTRANJERO  
POTENCIANDO TU IDIOMA  
INGLÉS



**APRENDE** DE VISIÓN  
COMPUTACIONAL, ROBÓTICA,  
IA GENERATIVA, ETC.



CONSTRUYE SISTEMAS QUE  
SIMULAN LA INTELIGENCIA  
HUMANA



**CERTIFICACIONES  
INTERNACIONALES** EN  
EMPRESAS COMO GOOGLE



**DOBLE TÍTULO** CON  
INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

# Malla Curricular Ingeniería Civil en Informática e Inteligencia Artificial [UDD Futuro]

	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2	TRIMESTRE 3	TRIMESTRE 4	TRIMESTRE 5	TRIMESTRE 6	TRIMESTRE 7	TRIMESTRE 8	TRIMESTRE 9	TRIMESTRE 10	TRIMESTRE 11	TRIMESTRE 12	TRIMESTRE 13	TRIMESTRE 14	TRIMESTRE 15	TRIMESTRE 16	TRIMESTRE 17	TRIMESTRE 18	TRIMESTRE 19	TRIMESTRE 20						
	Semestre 1		Semestre 2		Semestre 3		Semestre 4		Semestre 5		Semestre 6		Semestre 7		Semestre 8		Semestre 9		Semestre 10							
Core de Ingeniería Informática / Core Inteligencia Artificial	Desafíos de la Inteligencia Artificial		Taller de Obtención y Preparación de Datos		Taller de Estructuras de Datos y Algoritmos		Bases de Datos		Análisis de Datos e Inferencia Estadística		Computación Paralela y Distribuida		Taller de Ciencia de Redes		Big Data Engineering		Ética en Informática		Introducción al Procesamiento de Lenguaje Natural		Procesamiento de Lenguaje Natural Avanzado		Proyecto de Título			
	Taller de Programación		Bootcamp de Lenguajes de Programación				Taller de Visualización de Datos		Métodos Numéricos		Inteligencia Artificial para los Negocios		Representación del Conocimiento		Seguridad y Protección de Datos				Inteligencia Artificial Generativa		Robótica		Regulación y Gobernanza en IA			
									Business Intelligence		Artificial Intelligence Workshop		Introducción al Machine Learning		Machine Learning Avanzado				Deep Learning Workshop		Visión Computacional		Machine Learning para Big Data			
Línea de Gestión e Innovación					Taller de Diseño de Servicios y Prototipado				Optimización Aplicada a Negocios		Innovación y Emprendimiento Tecnológico		Formulación y Evaluación de Proyectos													
Línea de Ciencias Básicas / Electivos Disciplinarios / Certificaciones Tecnológicas	Introducción al Cálculo		Cálculo Diferencial		Cálculo Integral		Cálculo Multivariable												Electivo I		Electivo II		Electivo III			
	Álgebra		Geometría		Álgebra Lineal		Ecuaciones Diferenciales																			
					Física		Probabilidades y Estadística		Certificación de Fundamentos de la Nube		Certificación Fundamentos de IA		AI Engineering Certification I		AI Engineering Certification II		Big Data Certification				Designing and Implementing Cloud AI Solution Certification					
Programa Ingeniería con la Empresa											Desafío Empresa I		Desafío Empresa II						Trabajo en Empresa I		Trabajo en Empresa II		Trabajo en Empresa III		Trabajo en Empresa IV	
Línea de Habilidades Profesionales	Créditos Extradisciplinarios de Libre Elección		Créditos Extradisciplinarios de Libre Elección		Créditos Extradisciplinarios de Libre Elección		Créditos Extradisciplinarios de Libre Elección																			
	Comunicación Oral / Comunicación Escrita		Lectura Crítica / Pensamiento Crítico				Semana i																			
	Introducción a la Vida Universitaria		Taller de Habilidades para la Autogestión				Taller de Habilidades Socioemocionales						Taller de Comunicación Electiva		Taller de Liderazgo						Taller de Empleabilidad					

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

## VÍAS DE TITULACIÓN

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



**INGENIERIA.UDD.CL/CARRERA/INGENIERIA-CIVIL-  
EN-INFORMATICA-E-INTELIGENCIA-ARTIFICIAL/**

## **CONTACTO**

### **SEDE SANTIAGO**

**admissioningenieriascl@udd.cl**

Teléfono: (+56) 2 2327 9617 - (+56) 2 2327 9104

Av. Plaza 680, Las Condes

Campus Rector Ernesto Silva Bafalluy

☎ +56 2 2327 9617

📧 @ingenieriaudd\_

📍 ingeniería UDD

📍 @ingenieriaudd\_

