

ADMISIÓN UDP 2026

# Ingeniería Civil en Ciencia de Datos e inteligencia Artificial

CARRERA NUEVA

FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS

## ¿Por qué estudiar Ingeniería Civil en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial en la UDP?

### Tecnología y desarrollo sostenible

Promueve el desarrollo sostenible y tecnológico del país mediante la creación de herramientas tecnológicas que apoyen a las decisiones estratégicas de la industria a partir del análisis de datos y de la inteligencia artificial.

### Transforma datos en decisiones

Fórmate con una mirada interdisciplinaria única en Chile y aprende a crear soluciones tecnológicas que transformen datos complejos en decisiones estratégicas usando inteligencia artificial y análisis avanzado.

### Una carrera con alta proyección

Estudia en una de las carreras más requeridas al 2030 y desarrolla soluciones innovadoras que mejoren procesos en empresas y organizaciones desde una mirada sistémica.

Ponderaciones

NEM

**10%**

Ranking NEM

**30%**

Competencia Lectora

**10%**

Competencia Matemática 1 (M1)

**35%**

Competencia Matemática 2 (M2)

**5%**

Ciencias o Historia y Ciencias Sociales

**10%**



Comisión Nacional  
de Acreditación  
CNA-Chile

Universidad Diego Portales  
acreditada en nivel de **Excelencia**  
en todas las áreas

Gestión Institucional, Docencia de Pregrado, Docencia de Posgrado, Investigación y Vinculación con el Medio.  
Hasta noviembre de 2029.

# Malla curricular Ingeniería Civil en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial UDP

Modelo Formación General e Inglés  
 Formación en Ciencias Básicas y de Ingeniería  
 Modelamiento Matemático y Estadístico

Proyectos de Integración y Gestión  
 Seguridad y Gobernanza de Datos  
 Electivo Profesional

Ciencias de la Computación  
 Pasantías Laborales y Titulación  
 ACI Actividades Curriculares Integradoras

Código DEMRE  
38346

Código SIES  
I3S1C712J1V1

CICLO BÁSICO					LICENCIATURA						ESPECIALIZACIÓN		
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11			
SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE			
Introducción al Álgebra	Álgebra Lineal	Ecuaciones Diferenciales	Probabilidades y Estadísticas	FI Optimización	Gestión Organizacional	Seguridad y Gobernanza de Datos	ACI Evaluación de Proyectos	Licenciado en Ciencias de la Ingeniería *		Electivo Profesional	Electivo Profesional	Actividad de Titulación Ingeniería Civil en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial	
Introducción al Cálculo	Cálculo Diferencial e Integral	Cálculo en varias Variables	Fundamentos de Computación	Modelos Estocásticos y Simulación	Algoritmos e Integración de Sistemas	Fund. de Ingeniería y Arquitectura de Software	Arquitecturas para IN	DS en Sector Industrial I	Electivo Profesional	DS en Sector Industrial II	Electivo Profesional	Egreso y Titulación	
Química	Mecánica	Calor y Ondas	Electromagnetismo y Física Moderna	FI ACI Proyecto de Integración I	Gestión de Proyectos	Inferencia Estadística	Métodos Econométricos	*		*		*	
Programación	Programación Avanzada	Estructuras de Datos y Algoritmos	Bases de Datos	Big Data	Computación Científica	Inteligencia Artificial	Inteligencia Artificial Avanzada	Retos en Inteligencia Artificial	Electivo Profesional	DS en Sector Industrial II	Electivo Profesional	*	
Introducción a la Ingeniería	Curso de Formación General	Data Science: Datos y Visualización	Redes de Datos	Curso de Formación General	FI Introducción a la Economía	Curso de Formación General	Curso de Formación General	Electivo Profesional	FI ACI Proyecto de Integración II	*		*	
ACI					ACI	ACI	ACI	*		*		*	
Pasantía Laboral I					Pasantía Laboral II						*		

## PASANTÍA LABORAL

Entre los semestres del VI al VII se realiza la pasantía laboral I y entre los semestres VIII y IX se realiza la pasantía laboral II, las cuales permiten al estudiantado la interacción con el mundo laboral en diferentes roles de la ingeniería. El tiempo exigido es de 200 horas mínimo por cada pasantía.

→ Conoce más de tu carrera en [adision udp.cl](http://adision udp.cl)

\* Opción de Articulación con Magíster en Ciencias de la Ingeniería.

Malla sujeta a cambios.  
Información actualizada en noviembre 2025

Revisa aquí para  
más información



Ubicación  
Campus Urbano

