

ADMISIÓN UDP 2026

**udp** UNIVERSIDAD  
DIEGO PORTALES

# 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%



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 IngenieríaProyectos de Integración y GestiónCiencias de la ComputaciónModelamiento Matemático y Estadístico

ACI

Actividades Curriculares Integradoras

Código DEMRE  
38346

Código SIES  
I3S1C712J1V1

CICLO BÁSICO					LICENCIATURA			ESPECIALIZACIÓN		
01 SEMESTRE	02 SEMESTRE	03 SEMESTRE	04 SEMESTRE	05 SEMESTRE	06 SEMESTRE	07 SEMESTRE	08 SEMESTRE	09 SEMESTRE	10 SEMESTRE	11 SEMESTRE
Introducción al Álgebra	Álgebra Lineal	Ecuaciones Diferenciales	Probabilidades y Estadísticas	FI Optimización	Gestión Organizacional	Seguridad y Gobernanza de Datos	ACI Evaluación de Proyectos	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	
Química	Mecánica	Calor y Ondas	Electromagnetismo y Física Moderna	FI ACI Proyecto de Integración I	Gestión de Proyectos	Inferencia Estadística	Métodos Econométricos	DS en Sector Industrial II	Electivo Profesional	
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	
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	
			Inglés General I	Inglés General II	Inglés General III	Curso de Formación General	Curso de Formación General			Egreso y Titulación
			ACI Pasantía Laboral I			ACI 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 [admisin.udp.cl](https://admisin.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