

Admisión 2026

FACULTAD DE
INGENIERÍA Y CIENCIAS

Ingeniería Civil en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial

CARRERA NUEVA

udp UNIVERSIDAD
DIEGO PORTALES



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.

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

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.

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.

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

10%

NEM

30%

Ranking NEM

10%

Competencia
Lectora

35%

Competencia
Matemática 1 (M1)

5%

Competencia
Matemática 2 (M2)

10%

Ciencias o Historia
y Ciencias Sociales

Malla curricular Ingeniería Civil en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial

- Modelo Formación General e Inglés
- Formación en Ciencias Básicas y de Ingeniería
- Modelamiento Matemático y Estadístico
- Proyectos de Integración y Gestión
- ACI Actividades Curriculares Integradoras
- Ciencias de la Computación
- Seguridad y Gobernanza de Datos
- Electivo Profesional
- Pasantías Laborales y Titulación

Código DEMRE

Código SIES

Revisa aquí para más información

Ubicación Campus Urbano



CICLO BÁSICO

LICENCIATURA

ESPECIALIZACIÓN

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8	Semestre 9	Semestre 10	Semestre 11
Introducción al Álgebra	Álgebra Lineal	Ecuaciones Diferenciales	Probabilidades y Estadísticas	Optimización ^{FI}	Gestión Organizacional	Seguridad y Gobernanza de Datos	Evaluación de Proyectos ^{ACI}	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 ^{FI}	Electivo Profesional	
Química	Mecánica	Calor y Ondas	Electromagnetismo y Física Moderna	Proyecto de Integración I ^{ACI FI}	Gestión de Proyectos	Inferencia Estadística	Métodos Econométricos	DS en Sector Industrial II ^{FI}	Electivo Profesional	
Programación	Programación Avanzada	Estructuras de Datos y Algoritmo	Bases de Datos	Big Data	Computación Científica	Inteligencia Artificial	Inteligencia Artificial Avanzada	Retos en Inteligencia Artificial ^{FI}	Electivo Profesional	
Introducción a la Ingeniería ^{FI}	Curso de Formación General	Data Science: Datos y Visualización	Redes de Datos	Curso de Formación General	Introducción a la Economía ^{FI}	Curso de Formación General	Curso de Formación General	Electivo Profesional	Proyecto de Integración II ^{ACI FI}	
			Inglés General I	Inglés General II	Inglés General III	Curso de Formación General	Curso de Formación General			
				Pasantía Laboral I ^{ACI}			Pasantía Laboral II ^{ACI}			

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