

INGENIERÍA CIVIL EN CIENCIA DE DATOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

> Diurno



**FACULTAD DE
INGENIERÍA
Y NEGOCIOS**

INGENIERÍA CIVIL EN CIENCIA DE DATOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

La carrera de Ingeniería Civil en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial forma profesionales capaces de analizar grandes volúmenes de información y desarrollar soluciones tecnológicas que respondan a los desafíos de organizaciones e industrias. A través de una sólida formación en ingeniería, ciencia de datos, Inteligencia Artificial y tecnologías digitales, los y las estudiantes desarrollan las competencias necesarias para diseñar modelos analíticos, optimizar procesos y apoyar la toma de decisiones estratégicas, contribuyendo a la innovación y transformación digital en diversos sectores productivos.

MALLA CURRICULAR

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9	SEMESTRE 10
Habilidades Comunicativas	Adaptabilidad y Superación	Fundamentos de Administración y Estrategia	Compromiso Profesional y Social	Inglés I	Inglés II	Inglés III			
Habilidades Digitales	Economía Circular y Desarrollo Sostenible								
Introducción a la Matemática para la Ingeniería	Innovación que Transforma								
Razonamiento Lógico	Programación Avanzada	Estadística Descriptiva e Inferencial	Estadística Aplicada y Visualización de Datos	Arquitectura de Datos y Big Data	Aprendizaje Automático	Taller de Investigación en Ingeniería	Gestión de Proyectos de Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial	Arquitecturas de Sistemas Inteligentes	Titulación
		Bases de Datos Estructuradas y no Estructuradas		Calidad de Datos	Desarrollo de Aplicaciones	Redes Neuronales y Deep Learning	Procesamiento y Lenguaje Natural	Ética y Normativa en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial	
				Optimización y Métodos Numéricos	Técnicas Avanzadas en Visualización de Datos	Cloud y DevOps		Evaluación de Proyectos de Ingeniería	
Programación para la Ingeniería	Álgebra I	Álgebra II	Ecuaciones Diferenciales	Seguridad y Gobierno de Datos				Visión Computacional	
Taller Fundamentos de Ciencia de Datos e IA	Cálculo Diferencial	Cálculo Integral	Cálculo Superior		Emprendimientos Tecnológicos		Contexto Económico y Financiero		
		Mecánica	Electromagnetismo y Ondas			Electivo I	Electivo II	Electivo III	Electivo IV
			Práctica Inicial				Práctica Laboral		Práctica Profesional
Ámbito General	Ámbito Profesional	Ámbito Disciplinario	Ámbito Práctico	Asignatura Electiva					
Contenido y mallas sujetos a cambios de acuerdo con las necesidades del campo laboral y sus exigencias. Infórmese sobre el régimen y campus en admisión.udel									

Contenido y mallas sujetos a cambios de acuerdo con las necesidades del campo laboral y sus exigencias.
 Infórmese sobre el régimen y campus en admission.udla.cl



TÍTULO PROFESIONAL
Ingeniero(a) Civil en Ciencia de Datos e
Inteligencia Artificial.



GRADO ACADÉMICO
Licenciado(a) en Ciencias de la Ingeniería.



DURACIÓN
5 años.



EXIGENCIAS PARA TITULACIÓN

Aprobar asignaturas del Plan de Estudios, prácticas, examen de Título y Grado.
 Todo lo anterior se encuentra dentro del período lectivo de la carrera.



SANTIAGO

CAMPUS PROVIDENCIA

Av. Antonio Varas 929
☞ Manuel Montt



CAMPUS SANTIAGO CENTRO

Av. República 71
☞ República



CAMPUS MAIPÚ

Av. 5 de Abril 0620
☞ Plaza de Maipú



CAMPUS MELIPILLA

José Massoud
Sarquis 482 (Ex 533)



CAMPUS LA FLORIDA

Av. Walker
Martínez 1360



CONCEPCIÓN

CAMPUS CHACABUCO

Av. Chacabuco 539



CAMPUS EL BOLDAL

Av. Presidente Jorge Alessandri Rodríguez
1160



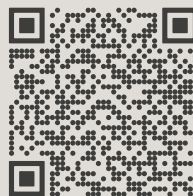
VIÑA DEL MAR

CAMPUS LOS CASTAÑOS

7 Norte 1348

CONOCE MÁS SOBRE LA CARRERA

- PERFIL DE EGRESO
- CAMPO OCUPACIONAL
- ¿POR QUÉ ESTUDIAR EN UDLA?
- CAMPUS DONDE SE IMPARTE
- REQUISITOS DE ADMISIÓN



MÁS INFORMACIÓN EN _____

 **admision.udla.cl**

HORARIO DE ATENCIÓN

Lunes a viernes de 9:00 a 18:45 horas.

☎ +56 9 4249 9205

📞 800 242 800

🎵 admisionudlachile

📷 admision.udlachile