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

Universidad del Desarrollo

	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	
															Productos y Servicio de IA					
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		Gestión de Proyectos Informáticos							
Línea de Ciencias Básicas / Electivos Disciplinares / 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 Extradisciplinares de Libre Elección		Créditos Extradisciplinares de Libre Elección		Créditos Extradisciplinares de Libre Elección		Créditos Extradisciplinares 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

La carrera de Informática e Inteligencia Artificial se imparte en la sede Santiago

La información contenida en este folleto puede estar sujeta a modificaciones
Su contenido es referencial y su actualización podrá encontrarse en
www.udd.cl