

Diplomado en Deep Learning e Inteligencia Artificial

FACULTAD DE
INGENIERÍA Y CIENCIAS

Diplomado en Deep Learning e Inteligencia Artificial

El Diplomado en Deep Learning e Inteligencia Artificial de la Universidad Diego Portales está orientado a la formación de especialistas con sólidos conocimientos en algoritmos de deep learning. Los estudiantes adquirirán las habilidades necesarias para el diseño, implementación y evaluación de modelos de IA avanzados, abordando desde redes neuronales hasta transformadores y GANs, aplicando tecnologías de vanguardia como TensorFlow y PyTorch.

Objetivo y Perfil de Egreso

Este programa tiene como objetivo formar profesionales capacitados en técnicas avanzadas de deep learning, listos para enfrentar y resolver problemas complejos en sectores como la salud, finanzas, telecomunicaciones y retail. Al concluir, los egresados estarán habilitados para diseñar soluciones innovadoras en IA y liderar proyectos de alta complejidad en sus industrias.

Diplomado en Deep Learning e Inteligencia Artificial

Valor Diferenciador

El programa se distingue por su enfoque progresivo, abarcando desde los fundamentos básicos hasta técnicas avanzadas, con aplicaciones prácticas en varias áreas. Incluye temas de actualidad como redes neuronales convolucionales, data augmentation, y transformadores, con un enfoque en el uso práctico de TensorFlow y PyTorch, herramientas esenciales en el campo.

Dirigido a

Este programa está dirigido a desarrolladores de software, ingenieros de sistemas y computación, científicos de datos, y analistas de datos que buscan especializarse en IA avanzada. También es relevante para egresados de áreas STEM y profesionales en sectores como salud, tecnología, marketing, banca y seguros que desean aplicar IA en sus campos.

Diplomado en Deep Learning e Inteligencia Artificial

Malla curricular

BIMESTRE 1	BIMESTRE 2	BIMESTRE 3
Introducción a la Ciencia de Datos y Machine Learning	Fundamentos de Redes Neuronales y Deep Learning	Deep Learning Avanzado: De CNNs a Transformadores

MODALIDAD	En línea - sincrónico
REQUISITOS	Título profesional o grado académico en áreas relacionadas. Experiencia en programación o análisis de datos es preferida pero no obligatoria. Para postular se debe completar ficha de postulación en línea y adjuntar los siguientes documentos: - Certificado de título profesional o grado académico. - Currículum Vitae actualizado.

MÁS INFORMACIÓN
posgrados.udp.cl

REDES SOCIALES
[@posgradosudp](#)



CONTACTO
Jonathan Sura
Jonathan.sura@udp.cl
+569 8243 5308

A la altura de los tiempos