

POSTGRADOS
UAUTÓNOMA



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE CHILE

MÁS UNIVERSIDAD

DIPLOMADO
en Inteligencia Artificial

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

En el Diplomado de Inteligencia Artificial se presentarán los principios básicos del aprendizaje automático de máquinas, se estudiará el aprendizaje profundo y se introducirán dos de los campos de acción más importantes de la inteligencia artificial hoy en día, la visión por computadora y el procesamiento de lenguaje natural.

OBJETIVO GENERAL

El objetivo del diplomado es brindar una sólida formación en la aplicación de métodos y herramientas de Inteligencia Artificial (IA) en sus diferentes subdisciplinas, para desarrollar soluciones tecnológicas basadas en IA, que permitan mejorar las tareas de múltiples áreas productivas de las empresas y la toma de decisión estratégica, utilizando sistemas autónomos.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

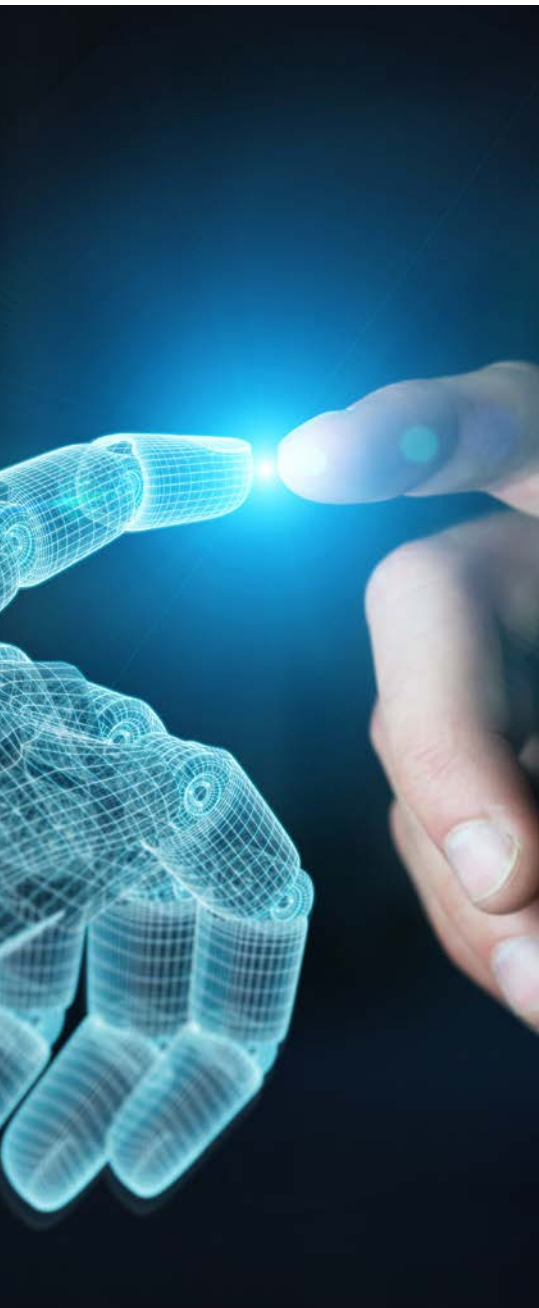
- Entender y explicar conceptos y técnicas relevantes al estado del arte en el área de IA.
- Entender y aplicar conceptos y técnicas relevantes al paradigma de aprendizaje profundo, especialmente su aplicación a datos no estructurados como texto, audio, imágenes y video.
- Conocer y aplicar las principales herramientas y modelos disponibles en código abierto para el desarrollo de soluciones basadas en IA.

¿A QUIÉN ESTA DIRIGIDO?

El Diplomado está dirigido a profesionales que deseen aprender sobre herramientas de inteligencia artificial y sus aplicaciones, específicamente interesados en herramientas de aprendizaje automático de máquinas, se requiere un conocimiento básico de estadística y tener familiaridad con algún lenguaje de programación.

MALLA CURRICULAR

Módulo 1 Aproximación al Aprendizaje con Tecnologías	En este módulo se explicará el uso de las diversas tecnologías aplicadas a la enseñanza y aprendizaje en línea para el máximo aprovechamiento del diplomado.
Módulo 2 Fundamentos de machine learning	Entendimiento del flujo completo de desarrollo de algoritmos de ML y los tipos de Machine Learning.
Módulo 3 Aplicaciones clave: Visión artificial y procesamiento de lenguaje natural	Manejo de volúmenes de información y Estructuración de una fuente de datos altamente no estructurada.
Módulo 4 Estrategia de IA	Determinar las estrategias para impulsar la investigación, desarrollo y adopción de la inteligencia artificial en las empresas.
Módulo 5 IA y organizaciones: Construir tu equipo de IA	Análisis de la organización para determinar la necesidad de un equipo de IA y los requisitos para conformación de un equipo de acuerdo a la etapa de la empresa.



Requisitos de postulación

- Acreditar grado académico de licenciado (a) o título profesional equivalente, mediante certificación original o copia legalizada. En caso de postulantes extranjeros, deben estar debidamente apostillados
- Curriculum Vitae actualizado
- Fotocopia de carné de identidad

Modalidad

Online

Sede

Campus Virtual

Duración

5 meses

Inicio

Segundo semestre

Horario de Clases

Lunes o martes:
De 20:00 a 22:00 horas

Certificación

Diplomado en Inteligencia Artificial



25* MINIVIDEOS



250* PRESENTACIONES



18* FOROS
Académicos · Anuncios
· Consultas



17* CLASES EN VIVO

* Cifras aproximadas

¿POR QUÉ REALIZAR UN DIPLOMADO EN LA U. AUTÓNOMA?

- **Modelo pedagógico flexible** y experiencia de aprendizaje online
- **Optimizas tus tiempos**, te gradúas mientras trabajas
- Docentes de **excelencia**
- Actualizas y **profundizas tu capacidad intelectual** con educación globalizada
- Construyes una **red**
- **Aumentas tus conocimientos** y tu marca personal



POSTGRADOS UAUTÓNOMA



MÁS UNIVERSIDAD

SEDES

Temuco

postgrados.temuco@uautonoma.cl
Av. Alemania 1090, Temuco
(+56) 45 289 5037

2° en productividad científica entre universidades privadas chilenas

Talca




postgrados.talca@uautonoma.cl
Av. 5 Poniente 1670, Talca
(+56) 71 273 5672

8° Ranking The Center for World University Rankings (CWUR)

Santiago

postgrados@uautonoma.cl
Av. Pedro de Valdivia 425
Providencia, Santiago
Ricardo Morales 3369 San Miguel, Santiago
(+56) 2 2303 6191

4 Institutos de Investigación
2 Centros de Transferencia

 @postgrados.uautonoma
 @postgradosuautonoma
 @postgradosua

postgrados.uautonoma.cl

