

UTIC

UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
INTERCONTINENTAL

Diplomado en **INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA EN EL ÁMBITO EMPRESARIAL**



Carga Horaria: **100hs Reloj**



Modalidad: **A Distancia**



DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

Este curso tiene como objetivo proporcionar a los participantes una comprensión profunda de cómo la inteligencia artificial (IA) puede aplicarse de manera efectiva en el contexto empresarial. Desde la automatización de procesos hasta la optimización de decisiones y la creación de productos innovadores, la IA ofrece una amplia gama de aplicaciones que pueden transformar fundamentalmente las operaciones y estrategias de una empresa. A lo largo del curso, los participantes explorarán casos de estudios reales, aprenderán técnicas y herramientas clave de IA y desarrollarán habilidades prácticas para implementar soluciones de IA en entornos empresariales.

La inteligencia artificial (IA) ha emergido como una fuerza transformadora en el panorama empresarial actual. Su capacidad para automatizar procesos, optimizar decisiones y descubrir insights valiosos a partir de grandes volúmenes de datos la convierte en una herramienta indispensable para las empresas que buscan mantenerse competitivas en un entorno empresarial cada vez más exigente y dinámico. Al utilizar algoritmos de aprendizaje automático y análisis predictivo, las empresas pueden identificar patrones ocultos, prever tendencias futuras y tomar medidas proactivas para aprovechar oportunidades y mitigar riesgos.

Perfil de Ingreso:

Dirigido a estudiantes, docentes, empresarios e interesados en general.

Perfil de Egreso:

. Comprende los conceptos fundamentales de la inteligencia artificial y su relevancia en el ámbito empresarial.

Explora casos de estudio de éxito que demuestren el impacto de la IA en diversas industrias.

Adquiere habilidades prácticas en el desarrollo e implementación de soluciones de IA específicas para problemas empresariales.

Utiliza herramientas y plataformas de IA populares utilizadas en entornos empresariales.

Desarrolla un proyecto final aplicando los conocimientos adquiridos para abordar un desafío empresarial concreto.

Objetivo General

Adquirir habilidades prácticas en el desarrollo e implementación de soluciones de IA específicas para problemas empresariales

Certificación que otorga: Diplomado en Inteligencia Artificial aplicado en el Ámbito Empresarial

Dirigido a: Público en General

ESTRUCTURA Y RÉGIMEN ACADÉMICOS

CONTENIDO DEL CURSO

1. Introducción a la Inteligencia Artificial en el Ámbito Empresarial:

- Definición de inteligencia artificial.
 - Importancia y beneficios de la IA en las empresas.
- Tendencias actuales y futuras en IA empresarial.

2. Aplicaciones Prácticas de IA en Empresas:

- Automatización de procesos empresariales.
 - Análisis predictivo y toma de decisiones.
 - Personalización de servicios y recomendaciones.
- Optimización de la cadena de suministro y logística

3. Herramientas y Plataformas de IA para Empresas:

- Frameworks de desarrollo de IA (TensorFlow, PyTorch, etc.).
 - Plataformas de IA como servicio (AlaaS).
- Herramientas de análisis de datos y visualización.

4. Casos de Estudio y Mejores Prácticas:

- Estudios de casos reales de empresas que han implementado con éxito soluciones de IA.

Lecciones aprendidas y mejores prácticas en la implementación de proyectos de IA empresarial.

5. Desarrollo de Proyecto Final:

- Identificación de un problema empresarial adecuado para abordar con IA.
 - Diseño de una solución de IA apropiada.
 - Implementación y evaluación de la solución.
- Presentación de resultados y recomendaciones

Malla Curricular

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA INTERCONTINENTAL						
DIPLOMADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADO AL ÁMBITO EMPRESARIAL						
PENSUM CURRICULAR – 2024						
N°	Ciclo	Módulo	Cargas horarias Horas reloj			
			THD	Teóricas	Prácticas	THAI
1	Diplomado		60	50%	50%	40
TOTALES HORAS RELOJ			100			

UTIC

UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
INTERCONTINENTAL

DECANATO DE CIENCIAS EMPRESARIALES



WhatsApp (021) 590 353