



DIPLOMATURA

Inteligencia Artificial Empresarial

 **27** Mayo 2026

 **07** Meses lectivos (162 hrs)



Acerca del Programa



DIPLOMATURA

Inteligencia Artificial Empresarial

 **Modalidad Online:** Clases en tiempo real

La Inteligencia Artificial (IA) es esencial en el mundo empresarial moderno, transformando el enfoque en que las empresas analizan datos, automatizan procesos y toman decisiones. Su capacidad para procesar grandes volúmenes de información y generar insights valiosos está revolucionando la operación empresarial. Estudiar IA es crucial para cualquier profesional que desee mantenerse relevante y competitivo en un entorno dinámico y en constante cambio. La adopción de IA permite a las empresas optimizar sus operaciones, mejorar la experiencia del cliente y tomar decisiones estratégicas basadas en datos.

La Diplomatura en Inteligencia Artificial Empresarial de Centrum PUCP Business School ofrece una formación integral y práctica diseñada para capacitar a los profesionales en la aplicación efectiva de soluciones de IA en diversos contextos empresariales.

Certificación



Centrum PUCP 

Diplomatura de Estudio en Inteligencia Artificial
Empresarial



Objetivos

01

Implementar y gestionar soluciones de Inteligencia Artificial (IA) que optimicen los procesos empresariales, mejoren la toma de decisiones y generen ventajas competitivas sostenibles en diversos contextos organizacionales.

02

Comprender los conceptos y fundamentos de la Inteligencia Artificial y su relevancia en el entorno empresarial moderno.

03

Desarrollar habilidades prácticas en Machine Learning y Deep Learning para resolver problemas empresariales complejos.

Ruta de Aprendizaje

TEMAS

CURSO

I **Inteligencia Artificial Empresarial: Estrategias y Aplicaciones**

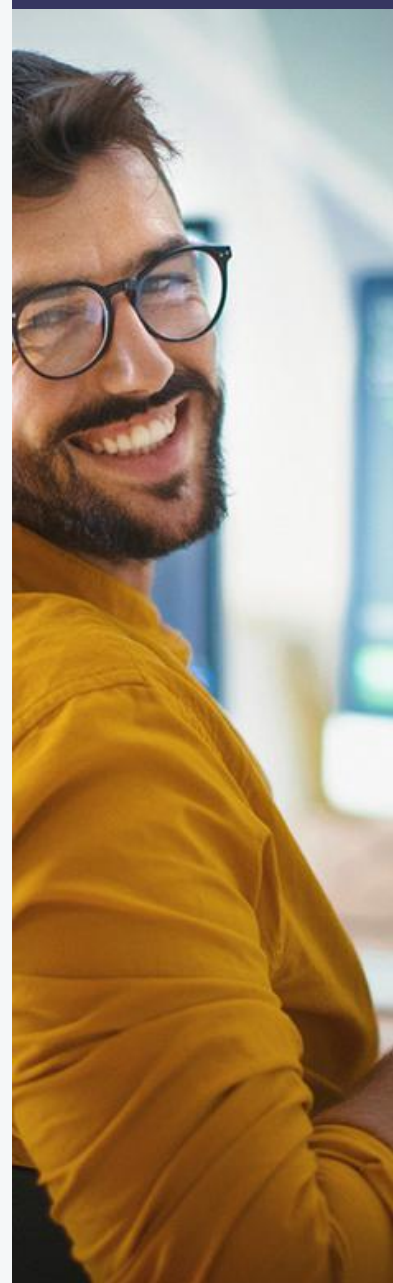
Este curso de naturaleza teórico-práctico tiene como finalidad proporcionar una comprensión integral de cómo la inteligencia artificial (IA) puede transformar y optimizar diversas operaciones empresariales, explorando estrategias de implementación y aplicaciones reales. Con un enfoque teórico-práctico, se abordan temas como la automatización de procesos, la analítica predictiva y la personalización del cliente, destacando casos de estudio y proyectos prácticos que ilustran el impacto tangible de la IA en los negocios.

II **Machine Learning para la Optimización Empresarial**

Este curso de naturaleza teórico-práctico tiene como finalidad ofrecer una introducción exhaustiva a los conceptos, técnicas y algoritmos esenciales del aprendizaje automático, abarcando los principios y aplicaciones del Machine Learning en el contexto empresarial. Los participantes aprenderán a desarrollar modelos predictivos y algoritmos de aprendizaje supervisado y no supervisado, enfocándose en cómo estas técnicas pueden optimizar procesos empresariales, mejorar la eficiencia operativa y apoyar la toma de decisiones estratégicas.

III **Deep Learning para la Innovación en Negocios**

Este curso de naturaleza teórico-práctico tiene como finalidad profundizar en las técnicas avanzadas de Deep Learning y su aplicabilidad en el entorno empresarial. Los participantes explorarán arquitecturas de redes neuronales profundas y su implementación para resolver problemas complejos en áreas como reconocimiento de imágenes, análisis de voz y automatización de procesos.



Ruta de Aprendizaje

TEMAS

CURSO

IV

Herramientas de IA para la Toma de Decisiones Empresariales

Este curso de naturaleza teórico-práctico tiene como finalidad explorar cómo la inteligencia artificial, utilizando herramientas avanzadas como Python, R, Orange y Power BI, puede mejorar y automatizar la toma de decisiones empresariales mediante el análisis de datos y la predicción de resultados. A través de un enfoque teórico-práctico, los participantes aprenderán a desarrollar sistemas de apoyo a la decisión con estas herramientas, implementando modelos de IA que optimicen decisiones estratégicas en contextos empresariales reales.

V

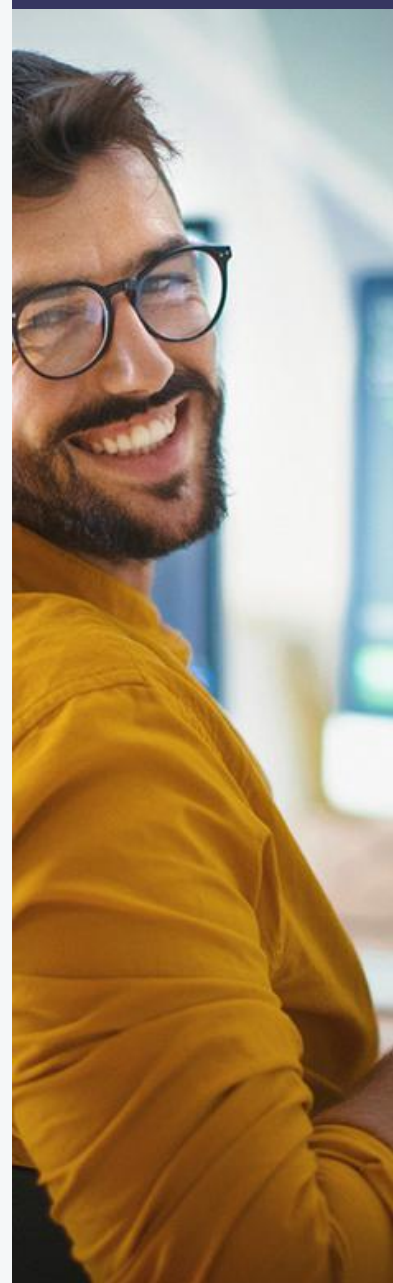
Procesamiento de Lenguaje Natural (NLP) en Aplicaciones Empresariales

Este curso de naturaleza teórico-práctico tiene como finalidad enseñar sobre el procesamiento de Lenguaje Natural (NLP) y su relevancia en el ámbito empresarial. Los participantes aprenderán técnicas para el análisis y comprensión del lenguaje humano, incluyendo la extracción de información, análisis de sentimientos y chatbots inteligentes.

VI

IA Generativa para los Negocios

Este curso de naturaleza teórico-práctico tiene como finalidad explorar cómo las técnicas de IA generativa, como las redes generativas adversariales (GANs) y los modelos de lenguaje avanzados, pueden aplicarse en el contexto empresarial. Los participantes aprenderán a generar contenido, simular escenarios de negocio y desarrollar aplicaciones innovadoras.



Ruta de Aprendizaje

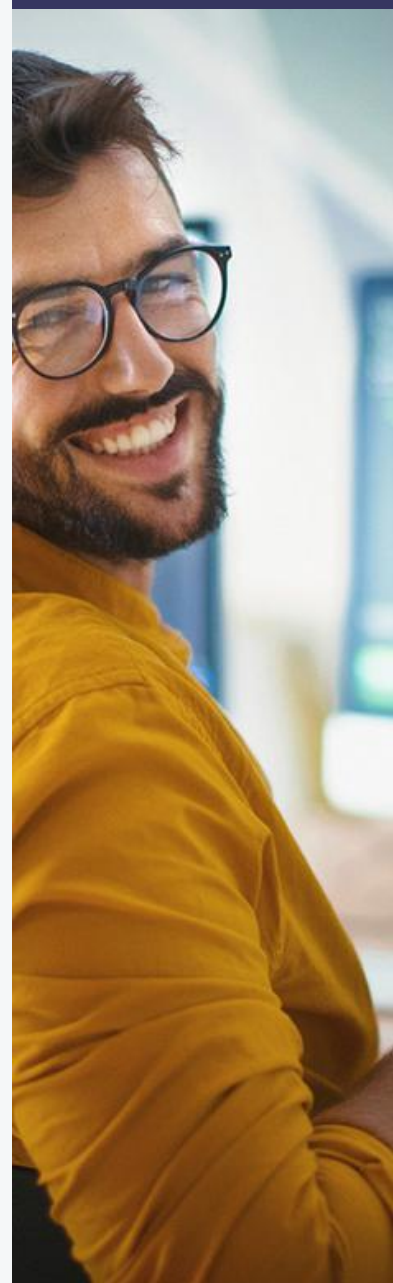
TEMAS

CURSO

VII

Gestión de Proyectos de IA

Este curso de naturaleza teórico-práctico tiene como finalidad proporcionar una comprensión integral de cómo gestionar proyectos de inteligencia artificial, asegurando su alineación con los objetivos estratégicos de la organización. A través de un enfoque teórico-práctico, los participantes aprenderán a planificar, ejecutar y supervisar proyectos de IA, utilizando metodologías específicas para la gestión de estos proyectos y técnicas avanzadas de análisis de datos y predicción.



Centrum PUCP podrá efectuar cambios en la malla, de acuerdo a su política de mejora continua. La inauguración del programa se realizará siempre y cuando se alcance el quórum establecido por la Escuela. Centrum PUCP se reserva el derecho de postergar los inicios de los cursos y programas. Iniciadas las clases, la participación es personal e intransferible.

Inicio

27 de Mayo 2025

Duración y Horario

7 meses lectivos - 162 horas

Lunes y Miércoles de 07:00 p.m. a 10:30 p.m.

Modalidad

Online (clases en tiempo real)

Inversión

S/. 11,500

**Para el financiamiento directo otorgado por Centrum PUCP, los participantes y sus respectivos avales deberán suscribir letras de cambio electrónicas como requisito indispensable para estar matriculado en el programa o curso académico escogido.*

La inversión **incluye:**

- Emisión del certificado por Centrum PUCP
- Materiales académicos

La inversión **no incluye:**

- Emisión de otros certificados (participación, constancia de notas, mallas académicas, etc.)

Informes:

✉ centruminformes@pucp.edu.pe

🌐 www.centrum.pucp.edu.pe

DIPLOMATURA

Inteligencia Artificial Empresarial



CUATRO ACREDITACIONES GLOBALES



DE EXCELENCIA ACADÉMICA



N°1
EN PERÚ

N°6
EN LATAM

N°29
EN EL MUNDO