



PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN

IA aplicada a las Finanzas



Inicio
31 de agosto
2026



Duración
3 meses
lectivos



Modalidad
Online en
tiempo real

Somos una Escuela de Negocios
referente en el mundo y la
**primera en el Perú con 4 Acreditaciones
a la Excelencia Académica**

CUATRO ACREDITACIONES GLOBALES



DE EXCELENCIA ACADÉMICA



Según el último Ranking del Financial Times 2025.
(La publicación de negocios más respetada a nivel global)



**EXECUTIVE
EDUCATION
2025 RANKING**



Lidera la transformación financiera con inteligencia artificial, integrando innovación, control y cumplimiento regulatorio.

Esta especialización ofrece una formación integral y aplicada en el uso estratégico de la inteligencia artificial y el machine learning en el entorno financiero. El participante desarrollará una visión sólida para identificar oportunidades de alto impacto en eficiencia, gestión de riesgos y toma de decisiones, integrando analítica avanzada, automatización de procesos y modelos predictivos, siempre alineados a principios de gobernanza, cumplimiento y ética.



OBJETIVOS

01. **Aplicar inteligencia artificial para generar valor real en finanzas**, identificando y diseñando casos de uso de alto impacto en automatización, análisis predictivo, riesgo y toma de decisiones, con foco en ROI y eficiencia operativa.
02. **Diseñar y validar modelos y procesos financieros basados en IA** desde la automatización de procesos clave hasta modelos de riesgo, crédito, fraude y portafolios, incorporando métricas de desempeño, explicabilidad y control.
03. **Implementar IA financiera de forma responsable y alineada a la regulación**, estableciendo marcos de gobernanza, ética y cumplimiento que permitan innovar con seguridad y faciliten la relación con auditores y reguladores.

CERTIFICADO

Programa de Especialización en Inteligencia Artificial Aplicada a las Finanzas Empresariales **por Centrum PUCP**



Requisitos: Haber aprobado satisfactoriamente el programa y cumplir con los requisitos administrativos. La nota mínima aprobatoria para obtener el certificado de estudios es de 11 en cada uno de los diferentes cursos.

CONTENIDO DEL PROGRAMA

01_APLICACIÓN DE LA IA EN EL ENTORNO FINANCIERO

- Identificarás oportunidades reales de IA en finanzas y aprende a priorizarlas por impacto, ROI y viabilidad regulatoria.
- Entenderás cómo funcionan los modelos de IA y ML en entornos financieros reales (LLMs, NLP, deep learning) y qué datos y arquitectura requieren.
- Diseñarás una hoja de ruta de adopción de IA alineada a riesgo, cumplimiento y toma de decisiones ejecutivas.

02_AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS FINANCIEROS CON IA Y RPA

- Aprenderás a rediseñar y automatizar procesos financieros clave (P2P, O2C, R2R y Tesorería) para reducir tiempos, errores y costos.
- Integrarás RPA, OCR/IDP y NLP para crear procesos touchless, con manejo de excepciones y trazabilidad exigida por auditoría.
- Construirás KPIs y el caso de negocio de automatización, tal como lo exige la gerencia y el mercado laboral.

03_MODELOS PREDICTIVOS PARA GESTIÓN DE RIESGOS Y FORECASTING

- Desarrollarás modelos predictivos aplicados a riesgo, liquidez y planeamiento financiero, usando técnicas modernas de machine learning.
- Aprenderás a validar, probar y monitorear modelos con prácticas utilizadas por bancos, corporaciones y fintechs.
- Diseñarás pipelines de forecasting y riesgo listos para pilotos controlados, enfocados en soporte a la toma de decisiones.

04_MACHINE LEARNING APLICADO A PORTAFOLIOS, CRÉDITO Y FRAUDE

- Aplicarás ML para optimizar portafolios, mejorar el scoring crediticio y prevenir fraude, impactando el retorno ajustado por riesgo.
- Aprenderás a explicar tus modelos (SHAP y similares) para responder a comités de riesgo, auditoría y reguladores.
- Diseñarás prototipos robustos y escalables, considerando métricas clave y operación en tiempo real.

05_ÉTICA, GOBERNANZA Y MARCO REGULATORIO EN IA FINANCIERA

- Aprenderás a implementar IA responsable, gestionando privacidad, sesgos, explicabilidad y seguridad de modelos.
- Diseñarás un sistema de gobernanza y Model Risk Management alineado a estándares internacionales.
- Traducirás la regulación en políticas y procesos aplicables, facilitando la aprobación interna y la supervisión externa.

IA aplicada a las Finanzas



**Executive
Education**

Inicio

31 de agosto de 2026

Duración y Horario

3 meses lectivos / 72 horas

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

Modalidad

Online en tiempo real

Inversión

S/. 4,200

*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:

✉ executive.centrum@pucp.edu.pe

🌐 centrum.pucp.edu.pe



CUATRO ACREDITACIONES GLOBALES



DE EXCELENCIA ACADÉMICA