

CURSO CORTO EDEX

Inteligencia Artificial Aplicada a las Finanzas



ELIGE DECIDE EMPIEZA



Inicio: Sábado
25 de Octubre



Frecuencia:
Semanal



Horario
9:00 am - 12:30 pm



Modalidad:
Clases en tiempo
real

¿Qué es un EdEx?

Son cursos diseñados para, en corto tiempo, fortalecer tus conocimientos en aspectos vitales de toda gestión empresarial.

Ventajas



Siete semanas de aprendizaje intensivo en frecuencia semanal, con clases dictadas una vez por semana.



Diversidad temática con cinco áreas de especialización e inicios durante todo el transcurso del año.



Seguimiento de clases y envío de material académico a través de la plataforma de aprendizaje Canvas.



Asistencia personalizada y acompañamiento académico constante a lo largo de todo el programa.



Las clases son impartidas en tiempo real en la plataforma ZOOM, lo cual te permitirá intervenir y absolver dudas.



Opción de Certificación Progresiva para convalidar una Diplomatura de Estudios, de acuerdo a tu avance académico.



Descripción del Programa

En un entorno financiero dinámico y altamente competitivo, la inteligencia artificial (IA) se consolida como una herramienta clave para mejorar la eficiencia operativa, anticipar escenarios y respaldar decisiones estratégicas. La creciente disponibilidad de datos y el desarrollo de soluciones automatizadas están transformando la manera en que se gestionan las finanzas en empresas e instituciones.

Este curso está dirigido a profesionales del ámbito financiero que buscan comprender el potencial de la IA aplicada a las finanzas, interpretar sus resultados y utilizar sus capacidades de análisis y automatización sin necesidad de conocimientos técnicos avanzados. A través de ejemplos prácticos y casos, se explorarán aplicaciones concretas de la IA que generan valor en la toma de decisiones.



Objetivo

Desarrollar la capacidad de aplicar herramientas y conceptos de inteligencia artificial para analizar datos financieros, identificar patrones relevantes y generar información útil que respalde decisiones estratégicas en contextos organizacionales, con un enfoque ético y responsable.



Dirigido a

Este curso está dirigido a profesionales del sector financiero como analistas, gestores de carteras, directores financieros y consultores, que desean aprender a aplicar la inteligencia artificial en la toma de decisiones y optimización de procesos. Está diseñado para aquellos que buscan mejorar su eficiencia operativa y análisis de datos sin necesidad de conocimientos técnicos avanzados.

Ruta de Aprendizaje

SESIÓN 1 y 2

Sábado 25 de octubre

Aplicaciones estratégicas de la Inteligencia Artificial en Finanzas

- Optimización de decisiones de inversión mediante algoritmos de IA.
- Evaluación de riesgos crediticios con modelos de machine learning.
- Modelos de IA para detección de fraudes y anomalías en transacciones financieras.

SESIÓN 3 y 4

Sábado 08 de noviembre

Herramientas inteligentes para análisis financiero

- Uso de plataformas de IA para analítica avanzada (ChatGPT, Gemini, Claude).
- Soluciones con Excel + Copilot y Google Sheets + Gemini para el análisis financiero.
- Automatización de reportes financieros mediante asistentes basados en IA.

SESIÓN 5 y 6

Sábado 15 de noviembre

Modelos predictivos aplicados al entorno financiero

- Aplicación de regresiones multivariadas y modelos de series de tiempo.
- Implementación de random forest y gradient boosting para predicciones financieras.
- Uso de redes neuronales para pronósticos de ingresos y comportamiento del mercado.

SESIÓN 7 y 8

Sábado 22 de
noviembre

Ingeniería de prompts para análisis financiero

- Redacción de prompts para generar análisis de escenarios financieros complejos.
- Prompts para simulación de decisiones de inversión y evaluación de riesgos.
- Diseño de flujos conversacionales con IA para la planificación financiera.

SESIÓN 9 y 10

Sábado 29 de
noviembre

Visualización e interpretación de datos con apoyo de IA

- Generación automática de visualizaciones financieras con herramientas inteligentes.
- Análisis visual de KPIs financieros con dashboards potenciados por IA.
- Creación de storytelling financiero mediante narrativas generadas por IA.

SESIÓN 11 y 12

Sábado 06 de
diciembre

Riesgos, ética y gobernanza en el uso de IA en Finanzas

- Evaluación de sesgos algorítmicos en decisiones financieras automatizadas.
- Riesgos regulatorios y de compliance en modelos de IA aplicados a finanzas.
- Principios de gobernanza y buenas prácticas en uso ético de IA financiera.

SESIÓN 13

Sábado 13 de
diciembre

DemoDay Final

- Exposición Trabajo Aplicativo Final

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.

Docentes del Programa

Julio Marchena

Economista con más de 30 años de experiencia docente y consultor senior en analítica de datos, transformación digital e inteligencia de negocios, Julio Marchena ha liderado la implementación de soluciones innovadoras en organizaciones del sector público y privado, incluyendo gigantes como Antamina, Glencore, Banco de Crédito, Backus y Graña y Montero.

Cuenta con una Maestría en Economía y otra en Educación, además de estudios de doctorado en Ingeniería de Sistemas. Ha sido premiado con el prestigioso Premio Robert Maes por su excelencia académica en la Universidad del Pacífico.

Especialista en integración de indicadores de gestión (KPIs y OKRs), inteligencia de negocios y modelos predictivos aplicados a entornos financieros, ha desarrollado e implementado herramientas estratégicas como el primer Balanced Scorecard en la administración pública peruana.

Es instructor certificado PMP®, y posee más de 10 certificaciones internacionales en metodologías ágiles, gestión de riesgos, analítica y transformación digital. Actualmente dirige Microhelp, consultora especializada en ayudar a empresas a dar el salto hacia la inteligencia financiera impulsada por datos e IA.



Inicio:

Sábado 25 de Octubre



Frecuencia:

Semanal



Duración:

07 semanas



Modalidad:

Clases en tiempo real



Horario: 9:00 am -
12:30 pm



Inversión soles:

S/ 1900

Información y descuentos

✉ executive.centrum@pucp.edu.pe



**EXECUTIVE
EDUCATION**
2025 RANKING

N°1
EN PERÚ

N°6
EN LATAM

N°29
EN EL MUNDO



unicon

CONSORTIUM FOR UNIVERSITY-BASED
EXECUTIVE EDUCATION

Centrum PUCP, miembro de UNICON,
entre las Top 100 referentes en
Educación Ejecutiva a nivel mundial.

CUATRO ACREDITACIONES GLOBALES



DE EXCELENCIA ACADÉMICA



5 PALMES OF
EXCELLENCE

eduniversal
2017 Best Business Schools Ranking