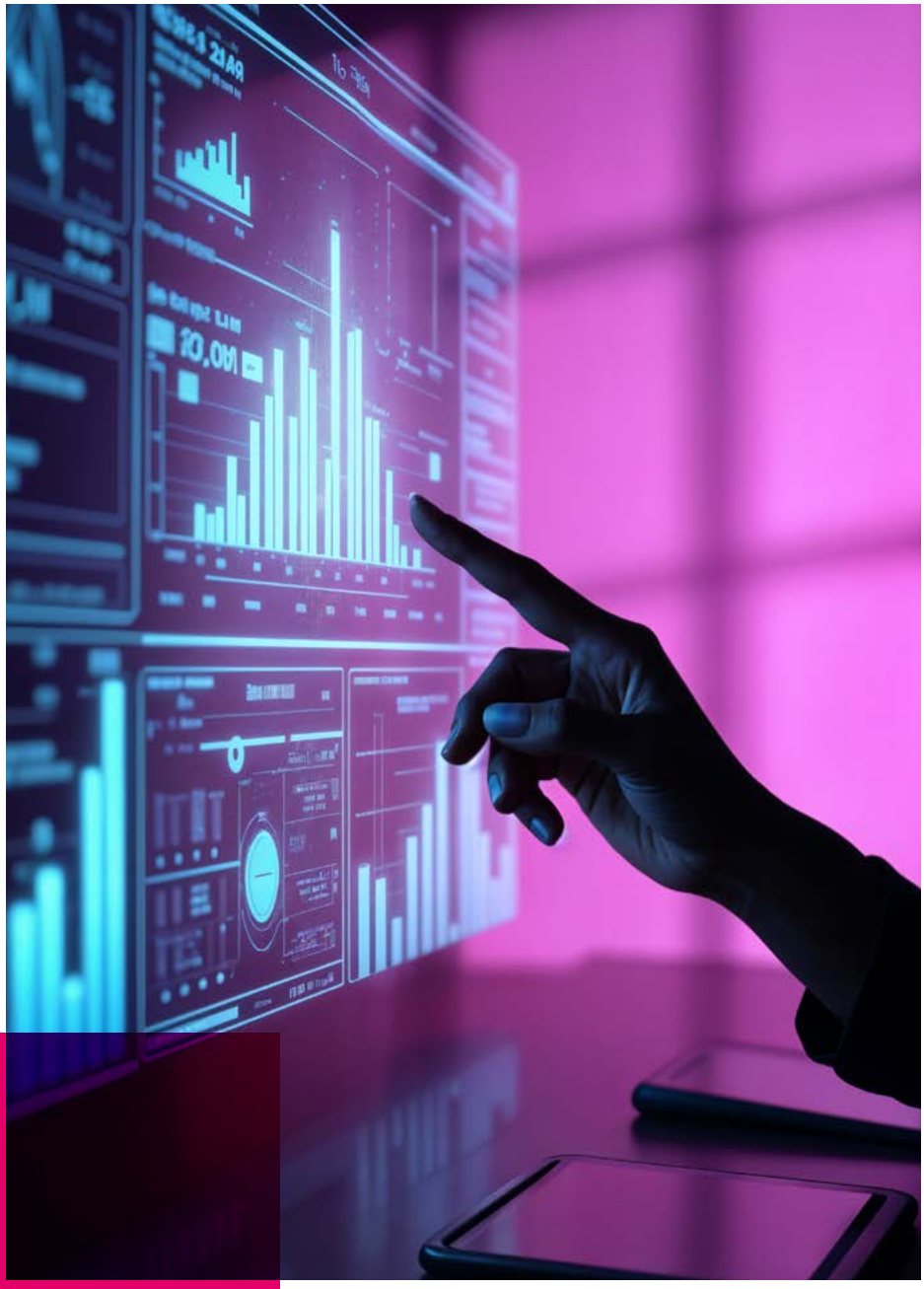
centrum PUCP ESCUELA PARA LOS BUENOS NEGOCIOS

Executive Education

CURSO CORTO EDEX

Inteligencia Artificial Aplicada a las Finanzas



ELIGE DECIDE EMPIEZA

Inicio: Viernes 22 de Agosto

Frecuencia: Semanal

Horario: 19:00 - 22:30

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
Viernes 22 de agosto

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
Viernes 29 de agosto

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
Viernes 05 de septiembre

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
Viernes 12 de septiembre

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
Viernes 19 de septiembre

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
Viernes 26 de septiembre

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
Viernes 03 de octubre

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**

Victor Fajardo

El profesor Fajardo es Master of Business Administration de la Maastricht School of Management, Maastricht, Netherlands; Magíster en Administración Estratégica de Empresas de la Pontificia Universidad Católica del Perú; Licenciado en Economía de la Universidad Nacional Agraria La Molina, Perú; Especialista en Marketing y Finanzas de la Universidad Nacional Agraria La Molina, Perú y Miembro de The International Honor Society Beta Gamma Sigma.

Especialista en tópicos de Economía y Finanzas. Ha sido Analista de Investigación en el área de Proyección Académica por más de cinco años, encargado de la producción de diversas investigaciones sobre la Competitividad y el Progreso Social en las regiones del Perú. Cuenta con experiencia en el dictado de cursos de Economía General, Fundamentos de Microeconomía, Macroeconomía Básica e Intermedia, Econometría, Finanzas para No Especialistas, Matemáticas Financieras, Evaluación de Proyectos y Metodología de la Investigación.

Actualmente, es Profesor Tiempo Parcial del Departamento Académico de Posgrado en Negocios de la Pontificia Universidad Católica del Perú y Analista Senior de Investigación en el área de Proyección Académica de CENTRUM PUCP.

centrum PUCP
ESCUELA PARA LOS BUENOS NEGOCIOS

Executive Education

Inicio:
Viernes 22 de Agosto

Frecuencia:
Semanal

Duración:
07 semanas

Modalidad:
Clases en tiempo real

Horario:
19:00 - 22:30

Inversión soles:
S/ 1900

FT 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.

Información y descuentos

executive.centrum@pucp.edu.pe

CUATRO ACREDITACIONES GLOBALES
AACSB ACCREDITED | EFMD EQUIS ACCREDITED | BUSINESS GRADUATES ASSOCIATION | ASSOCIATION AMBA ACCREDITED
DE EXCELENCIA ACADÉMICA

5 PALMES OF EXCELLENCE
eduniversal
2017 Best Business Schools Ranking

RUC: 20155945860 - PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ