

CURSO CORTO EDEX

IA Agéntica aplicada a los Negocios

Diseño de Agentes, Automatización y Productividad Empresarial



ELIGE DECIDE EMPIEZA

 **Inicio:**

Lunes 31
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

El programa de IA Agéntica Aplicada a Negocios está enfocado en formar profesionales capaces de diseñar, implementar y gestionar sistemas inteligentes autónomos que optimicen procesos empresariales. A través de un enfoque práctico y experiencial, los participantes aprenderán a crear agentes de IA que analicen información, tomen decisiones y ejecuten tareas de manera autónoma, integrando herramientas digitales y razonamiento contextual.

El curso aborda desde los fundamentos de la IA agéntica hasta la construcción de sistemas multiagente y su aplicación en áreas como marketing, ventas y operaciones. Al finalizar, los participantes desarrollarán un sistema agéntico aplicado (MVP), orientado a generar mejoras reales en productividad y competitividad empresarial.

Objetivo

Capacitar a profesionales y líderes empresariales en el diseño, gestión e implementación de sistemas de IA agéntica y arquitecturas multiagente, con el fin de automatizar procesos críticos, optimizar la toma de decisiones basada en razonamiento contextual y generar incrementos medibles en la productividad y competitividad de la organización.

Dirigido a

Dirigido a profesionales y líderes como gerentes, consultores, emprendedores y responsables de áreas clave (operaciones, marketing, ventas, producto y proyectos) que buscan aplicar IA agéntica para optimizar procesos y mejorar resultados.

Ruta de Aprendizaje

SESIÓN 1 y 2

Lunes 30 de
Agosto

Fundamentos y Ecosistema de la IA Agéntica

- Introducción a la IA Agéntica vs. IA Generativa tradicional.
- Análisis de tendencias empresariales y casos de éxito en productividad.
- Definición de agentes: Entidades autónomas, roles y objetivos claros.
- Capacidades de razonamiento contextual y toma de decisiones.

SESIÓN 3 y 4

Lunes 07 de
Septiembre

Diseño de Agentes Individuales para Procesos Reales

- Identificación de oportunidades de mejora en áreas operativas y comerciales.
- Ingeniería de instrucciones (Prompt Engineering) avanzada para agentes de rol.
- Configuración de herramientas digitales y acceso a datos externos (APIs).
- Taller: Diseño de un agente especializado (ej. Analista de Mercado o Redactor).

SESIÓN 5 y 6

Lunes 14 de
Septiembre

Arquitectura de Sistemas Multiagente y Orquestación

- Concepto de orquestación: ¿Cómo interactúan los agentes entre sí?
- Estructuras de colaboración: Flujos secuenciales vs. jerárquicos.
- Gestión de la comunicación entre agentes: Compartir resultados y coordinar acciones.
- Análisis de modelos teóricos de colaboración organizacional.

SESIÓN 7 y 8

Lunes 21 de
Septiembre

Implementación con CrewAI (Los 4 Pilares)

- Instalación y configuración del entorno de trabajo en CrewAI.
- Pilar 1 y 2: Definición técnica de Agentes y Tareas (Tasks).
- Pilar 3 y 4: Configuración de Equipos (Crews) y Flujos (Flows).
- Integración de múltiples Modelos de Lenguaje (LLMs) locales y en la nube.

SESIÓN 9 y 10

Lunes 28 de
Septiembre

Automatización y Herramientas Profesionales

- Conexión de agentes con plataformas empresariales (Marketing, Ventas, Proyectos).
- Automatización de tareas administrativas mediante flujos de IA.
- Aseguramiento de la efectividad y alineación con objetivos estratégicos.
- Resolución de problemas reales detectados en la organización.

SESIÓN 11 y 12

Lunes 05 de
Octubre

Desarrollo del Proyecto Sistema Agentic Empresarial

- Metodología para la creación de un Mínimo Producto Viable (MVP) agéntico.
- Implementación de agentes autónomos (chatbots, automatizaciones) e integración con sistemas como CRM, ERP y e-commerce.
- Pruebas de autonomía, optimización de la colaboración multiagente y mentoría para el ajuste del proyecto final

SESIÓN 13

Lunes 12 de
Octubre

DemoDay Final

- Sustentación en Demo Day del sistema agéntico desarrollado (30% de la nota final)
- Evaluación de los resultados obtenidos en productividad
- Reflexión sobre el futuro de la IA, cierre del curso y feedback final

Herramientas que aplicarás: N8N, Make, ChatGPT, Claude, Copilot, Gemini.

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

Renzo Trisoglio Carrión

Profesional con sólida trayectoria en innovación, transformación digital y gestión de proyectos, con formación como Ingeniero de Software y estudios de posgrado en Administración Estratégica de Empresas (PUCP) y un Máster Internacional en Liderazgo por EADA Business School (España). Cuenta con múltiples certificaciones internacionales en Project Management (PMP, PRINCE2), metodologías ágiles (Scrum, Agile Coaching, Kanban, DevOps), Design Thinking y transformación digital, incluyendo especializaciones en instituciones como MIT, Columbia Business School y Berkeley.

A lo largo de su carrera, ha liderado proyectos de alto impacto en empresas como Falabella, Cencosud e Interbank, participando en iniciativas clave como el desarrollo de plataformas de e-commerce, la creación del Banco Cencosud Perú y proyectos de transformación digital a nivel regional. Además, ha desempeñado roles como Product Owner, Project Manager y Agile Coach, impulsando la adopción de metodologías ágiles y modelos de negocio digitales.

Actualmente, se desempeña como Gerente de Innovación y Transformación Digital, instructor internacional y docente de posgrado en reconocidas instituciones, donde combina su experiencia práctica con la formación de profesionales en temas de tecnología, agilidad e innovación empresarial.



Inicio:

Lunes 31 de Agosto



Frecuencia:

Semanal



Duración:

07 semanas



Modalidad:

Clases en tiempo real



Horario:

19:00 - 22:30



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