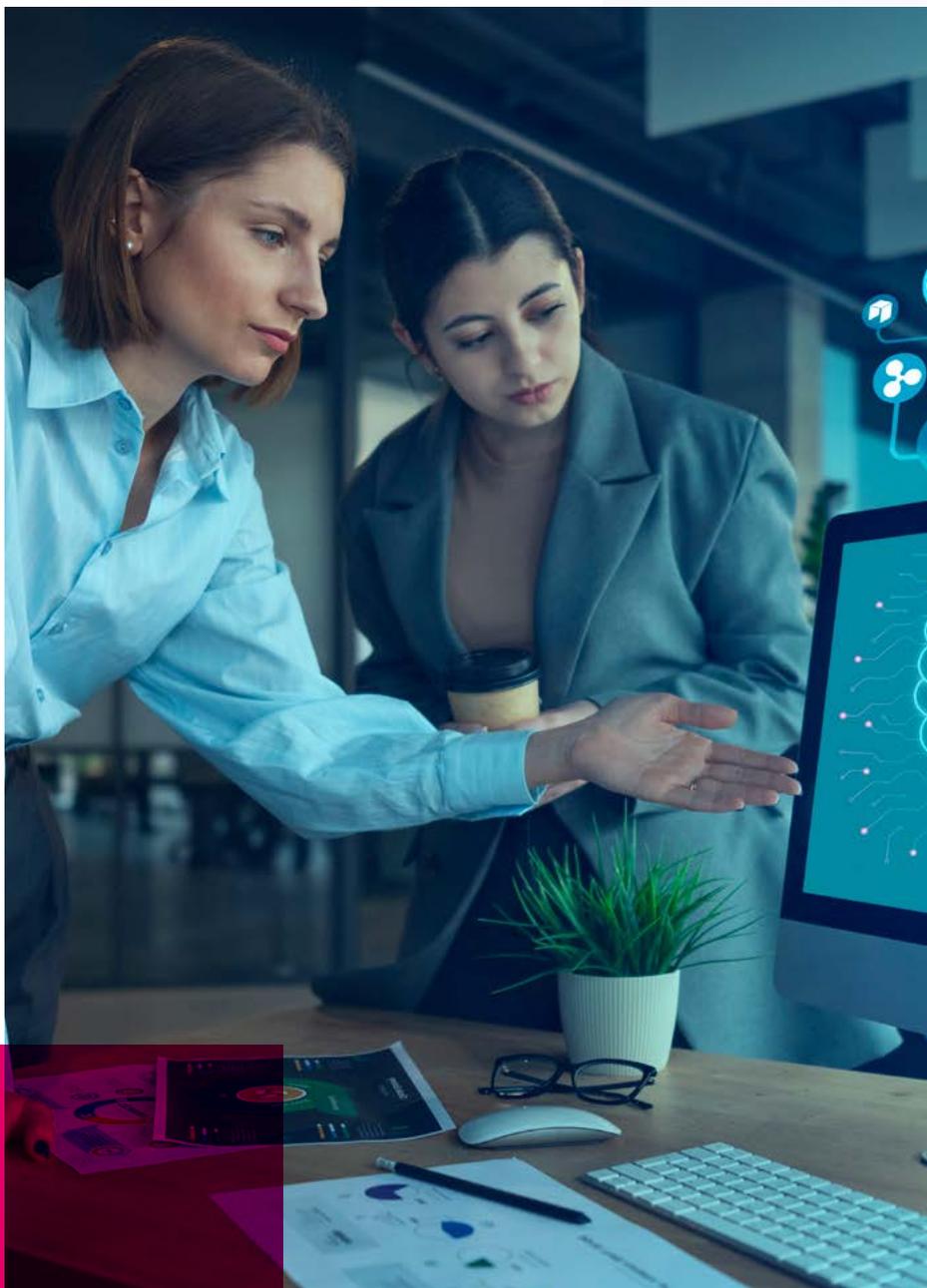


**CURSO CORTO EDEX**

# Inteligencia Artificial Generativa



**ELIGE DECIDE EMPIEZA**

 **Inicio:**  
Jueves 31 de julio

 **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



Ocho 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 hasta una Diplomatura de Estudios, de acuerdo a tu avance académico.



# Descripción del Programa

En un mundo empresarial cada vez más impulsado por la tecnología, la Inteligencia Artificial Generativa (IA Generativa) emerge como una herramienta poderosa para transformar la manera en que las empresas abordan la creatividad, la innovación y la toma de decisiones estratégicas.

Este curso de 24 horas está diseñado para ofrecer a profesionales de negocios una comprensión integral de la IA Generativa, desde sus fundamentos hasta sus aplicaciones prácticas. A lo largo de las ocho clases, exploraremos cómo la IA Generativa puede potenciar la creatividad, optimizar procesos y abrir nuevas oportunidades en diversos sectores.

## **Objetivo**

Comprender los conceptos básicos de la IA Generativa, incluyendo los modelos de lenguaje generativo y las principales técnicas existentes.

## **Dirigido a**

Profesionales de negocios y líderes empresariales interesados en comprender y aprovechar el potencial de la Inteligencia Artificial Generativa en sus organizaciones y negocios. Curso diseñado para aquellos que deseen adquirir una comprensión sólida de los fundamentos y las aplicaciones prácticas de la IA Generativa, con el objetivo de utilizar esta tecnología para impulsar la creatividad, optimizar procesos y descubrir nuevas oportunidades en diferentes sectores industriales.

# Ruta de Aprendizaje

## **SESIÓN 1 y 2** Jueves 31 de julio

### **Introducción a la IA Generativa: Modelos, aplicaciones y tecnología existente**

- Introducción a la rama de IA Generativa.
- Evolución de los modelos de IA Generativa.
- Tipos de modelos de IA Generativa.

## **SESIÓN 3 y 4** Jueves 08 de agosto

### **Modelos de generación y comprensión de texto**

- ¿Qué es Prompt Engineering?
- ChatGPT 3.5 vs 4. Casos de uso
- Creación de GPTs
- BingChat Copilot
- Google Gemini
- Modelos alternos: Claude 3, Llama 3

## **SESIÓN 5 y 6** Jueves 14 de agosto

### **Modelos de generación de imágenes**

- Tipos de modelos: Gan, Modelos de Difusión
- Aplicaciones de IA Generativa en la generación de imágenes
- Prompt Engineering para generación de imágenes
- Generación de imágenes con ChatGPT4, BingChat Copilot
- Generación de videos a partir de imágenes
- Avatares IA generativos

## **SESIÓN 7 y 8**

Jueves 21 de agosto

### **IA Generativa en plataformas de productividad en la oficina:**

- Microsoft Copilot para Microsoft 365
- Escenarios de uso por departamento
- Plataformas de desarrollo Low Code potenciadas por IA Generativa

## **SESIÓN 9 y 10**

Jueves 28 de agosto

### **Uso de IA Generativa en plataformas para el apoyo a diversas funciones en la organización**

- IA Generativa para diversos casos de uso general
- IA Generativa incorporada en sistemas de información: CRM
- IA Generativa en la investigación
- IA Generativa para desarrollo de aplicaciones

## **SESIÓN 11 y 12**

Jueves 04 de septiembre

### **Consideraciones para la implementación de una estrategia de IA**

- Desafíos en la adopción de IA Generativa
- Acciones a seguir para adoptar la IA Generativa en la organización
- Prácticas de automatización de implementaciones de machine learning: MLOps

## **SESIÓN 13 y 14**

Jueves 11 de septiembre

### **Aspectos éticos y legales en la adopción de IA Generativa**

- Implicaciones éticas de la IA Generativa
- Implicaciones legales de la IA Generativa
- Coalición para la Procedencia y la Autenticidad de Contenido (C2PA)

## **SESIÓN 13 y 14**

Jueves 18 de septiembre

### **Exposición del 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

El profesor Julio Marchena es Economista, con estudios de Doctorado en la especialidad de Ingeniería de Sistemas, Maestría en Economía, con especialización en Economía de la Empresa por la Universidad del Pacífico. Maestría en Educación por EUCIM Business School de España, Experto en Microcomputación. Asimismo, obtuvo el Premio Robert Maes al rendimiento académico en la Escuela de post grado de la Universidad del Pacífico.

Con amplia experiencia como Consultor Senior, ha realizado múltiples consultorías en Sector Público y Privado incluyendo el Sector Minero, para empresas como: Antamina, Glencore, Río Tinto y Geotec. Trabajó como Customer Engineer (CE) en IBM del Perú. Ha ocupado importantes cargos en el sector público y privado como director de Proyectos en la implementación de Sistemas de Información aplicando indicadores de gestión (KPIs) y OKRs), inteligencia de negocios y analítica de datos, en importantes empresas como: Backus, Banco de Crédito, Banco de la Nación, Graña y Montero S.A., Congreso de la República, Maximixe Consult S.A., GERENS S.A., Ministerio de Salud, Municipalidad de Lima, Ministerio de Economía y Finanzas, Municipalidad de Miraflores, Superintendencia de Banca y Seguros, DINNERS, UPC, embajada de Canadá, Viva GyM.

Como director de planificación en la Dirección de Informática del Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC) implemento el primer Balanced Scorecard en la Administración Pública. Ha obtenido certificaciones internacionales tales como: Project Management Professional PMP®, OKRMCP™, CQRM™, SFC™, SMC™, KPIs & BSC Professional, Senior Project & Risk Management, Life Long Learning LLL™, Expert in Agile Methodologies, Microsoft Certified Professional. Ejerce la docencia por más de 30 años en distintas universidades de prestigio, además de ser Authorized Training Partner Instructor PMP®. Actualmente se desempeña como DIRECTOR EJECUTIVO de la empresa Microhelp impulsando la Transformación digital en las organizaciones a través de sus servicios de Consultoría. Además, de Catedrático Universitario

 **Inicio:**

Jueves 31 de julio

 **Frecuencia:**

Semanal

 **Duración:**

08 semanas

 **Modalidad:**

Clases en tiempo real

 **Horario:**

19:00 - 22:30

 **Inversión soles:**

S/ 1900

[Matricúlate aquí](#)

## Información y descuentos

 [executive.centrum@pucp.edu.pe](mailto:executive.centrum@pucp.edu.pe)

**FT** EXECUTIVE  
EDUCATION  
2025 RANKING **N°1** **N°6** **N°29**  
EN PERÚ EN LATAM EN EL MUNDO



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

CUATRO ACREDITACIONES GLOBALES



DE EXCELENCIA ACADÉMICA



2017 Best Business Schools Ranking