



PROGRAMA DE ESTUDIOS



Inteligencia  
Artificial y  
Productividad



# CONTENIDO

## PRESENTACIÓN

Durante el curso aplicarás lo aprendido para la creación de un asistente virtual personalizado, mediante herramientas no code como los GPTs de ChatGPT o Poe. Consolidarás habilidades clave en productividad con IA, comunicación efectiva, generación de contenido y diseño conversacional.

### NIVEL

Principiante

### MODALIDAD

Online- en vivo

### DURACIÓN

Este curso tiene una duración de **18 horas**.

### REQUISITOS

No se necesita experiencia previa ni conocimientos técnicos





# ¿QUÉ APRENDERÁS ?

- » Comprensión de la IA y su funcionamiento..
- » Principios de la IA generativa y LLM.
- » Aplicaciones en el trabajo y estudio.
- » ChatGPT, Gemini, DeepSeek y NotebookLM.
- » Prompts efectivos con técnicas clave.
- » Creación de asistentes virtuales no code.
- » Vibe Coding con lenguaje natural.
- » Generación de archivos audiovisuales.
- » IA en documentos y presentaciones.
- » Automatización de redacción y análisis.
- » Mirada crítica para evaluar herramientas.
- » Uso de IA con criterio ético y responsable.





# TEMARIO

## 1 Entender la IA: cómo piensa, habla y actúa

IA y su impacto en el trabajo.

Introducción a los Large Language Models.

Fundamentos de tokenización.

Exploración de modelos actuales.

Áreas de aplicación laboral y académica.

Primeros usos de IA en la productividad.

Claves para optimizar el rendimiento diario.

## 2 Prompt Engineering: técnicas y práctica

Fundamentos de instrucciones efectivas.

Errores comunes y cómo evitarlos.

Técnicas avanzadas de prompting patterns.

Prompts extensos y combinación de patrones.

Organización de repositorios de prompts.

Introducción a Vibe Coding con IA.

## 3 IA para potenciar herramientas laborales

Plataformas con integración nativa de IA.

Extensiones de productividad con IA.

IA en Word y Google Docs.

IA en Excel y Sheets.

IA en presentaciones Slides y PowerPoint.

Automatización de notas y minutas.

Casos prácticos de uso en entornos reales.

Introducción a los Agentes con IA.

Funciones y beneficios de los agentes.

## 4 IA creativa: generación multimedia

Modelos generativos multimodales.

Generación de imágenes con IA.

Generación de videos con IA.





# TEMARIO

Creación de animaciones simples.  
Composición musical con IA.  
Creación de avatares digitales.  
Diseño multimedia con Canva e IA.  
Aplicaciones en comunicación y educación.  
Aplicaciones en marketing y redes sociales.  
Ética y derechos en contenido creativo.

## **Pensar la IA: ética y futuro laboral**

Futuro del trabajo con IA.  
Habilidades humanas clave en la era IA.  
Evaluación crítica de nuevas herramientas.  
Recomendaciones para mantenerse al día.  
Ética y responsabilidad en el uso de IA.  
Privacidad, sesgos y decisiones automáticas.  
Importancia del juicio crítico con IA.  
Relación equilibrada con la tecnología.





# ¿Por qué en **CEGOS?**



## **Garantía de Aprendizaje**

Puedes recurrir sin cargo adicional si necesitas reforzar conceptos, recuperar clases o no estás satisfecho, puede ser de forma total o parcial.



## **Profesores Expertos**

Profesionales certificados internacionalmente que trabajan con la tecnología y son referentes en su sector.



## **Plataforma Alumni**

Espacio virtual donde encontrarás todo el material educativo, recursos, videos de clases grabadas, evaluaciones y más.



## **Orientación Profesional**

Ingresa al mundo laboral, crea un CV que impacte, comparte tu portfolio en LinkedIn y realiza simulacros de entrevistas.



## **Bolsa de Trabajo**

Postula a empresas líderes en su rubro que buscan talento en Latinoamérica y el mundo.



# MODALIDAD ONLINE EN VIVO

El aprendizaje a distancia en CEGOS está basado en la enseñanza presencial, un instructor dicta las clases utilizando un aula virtual en un horario establecido, las clases duran entre 2 a 3 horas de Lunes a Viernes y Sábados de 3 a 4 horas, las mismas se desarrollan en tiempo real donde podrás interactuar con el instructor y tus compañeros, se maneja cupos reducidos para que puedas tener un seguimiento más personalizado durante tu aprendizaje.

## BENEFICIOS

- Material digital en plataforma Alumni.
- Acceso ilimitado a plataforma educativa.
- Videoconferencia en tiempo real.
- Grabación de clases ejecutadas.
- Docente certificado internacionalmente.
- Certificado de aprobación emitido por CEGOS.
- Factura impuestos de ley.
- Garantía de aprendizaje.



## CERTIFICACIÓN

- Rúbrica de autoridades competentes
- Datos personales del alumno
- Carga horaria
- Plan de estudios
- Nota final



Autorizado por:



# CEGOS

*Conocimiento para el desarrollo*

