

TEC



INNOVANDO CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL OPEN AI CHATGPT 3.5/4

CURSO VIRTUAL

PRESENTACIÓN

Este curso está diseñado para capacitar a profesionales en la creación de instrucciones efectivas, conocidas como "prompts", para ChatGPT 3.5/4, cubriendo desde los fundamentos hasta técnicas avanzadas.

- Los "prompts" son comandos o preguntas escritas que orientan a ChatGPT para que genere respuestas o realice tareas específicas. Podrían compararse como un pedido que se le haría a un experto para obtener el mejor resultado deseado.
- ChatGPT es una herramienta de inteligencia artificial avanzada desarrollada por la empresa norteamericana OpenAI, que utiliza el procesamiento de lenguaje natural para entender y generar texto de manera similar a como los humanos lo hacemos. ChatGPT 3.5/4 se refiere a las versiones 3.5 y 4 del modelo de lenguaje GPT (Generative Pretrained Transformer), que son capaces de realizar una amplia gama de tareas lingüísticas, desde escribir y editar hasta responder preguntas y programar, y mucho, mucho más.

Las habilidades de crear prompts, pueden ser aplicadas en diferentes campos, como:

- Marketing Digital:
 - Generación de contenido y atención al cliente.
- Desarrollo de Software y Educación:
 - Creación de interfaces y materiales educativos.
- Análisis de Datos:
 - Extracción y análisis de información.

PRESENTACIÓN

Al finalizar el curso, el estudiante tendrá el conocimiento para:

- Entender las capacidades y limitaciones actuales de ChatGPT.
- Generar prompts avanzados en diversos contextos.
- Usar ChatGPT para soluciones creativas y análisis complejos.

Este curso es clave para quienes buscan integrar la Inteligencia Artificial y ChatGPT en su ámbito profesional, ampliando sus habilidades y oportunidades en la era digital.

OBJETIVO GENERAL

Capacitar a los profesionales en la comprensión y aplicación efectiva de aspectos claves de la ingeniería de prompts para ChatGPT, mejorando su habilidad para interactuar con esta avanzada herramienta de inteligencia artificial y ampliando sus capacidades en diversas aplicaciones profesionales.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Comprender el funcionamiento de ChatGPT.
- Dominio de la creación de prompts efectivos.
- Aplicación práctica en escenarios reales.
- Desarrollo de habilidades analíticas y creativas.

METODOLOGÍA

La metodología del curso combina teoría y práctica. Incluye presentaciones interactivas, análisis de casos de estudio, y ejercicios prácticos en el entorno de ChatGPT.

DIRIGIDO A

Este curso está dirigido a profesionales de cualquier área interesados en integrar la inteligencia artificial en su trabajo, con el objetivo de optimizar sus procesos y servicios mediante el uso eficaz de ChatGPT.

DURACIÓN

Este curso tiene una duración de 6 semanas (3 horas 30 minutos semanales)

Total del curso: 21 horas.

EVALUACIÓN

Este curso es de aprobación con una calificación mayor o igual a **70**, tomando en cuenta trabajo en clase, las prácticas y un proyecto final.

REQUISITOS

1. **Acceso a la Plataforma ChatGPT:** Es necesario tener acceso a la plataforma de ChatGPT (<https://openai.com/>) y contar con una cuenta en alguna de estas versiones:

- Versión 3.5: Esta es la versión gratuita.
- Versión 4.0: Es la versión de pago. Esta versión es la recomendada, ya que permite realizar muchas más funciones que la versión 3.5 no ofrece. Durante el curso, se explorarán contenidos aplicables a ambas versiones, así como aquellos exclusivos de la versión 4.0.

2. **Conocimientos Básicos en Informática:** Es esencial estar cómodo con el uso de navegadores web modernos (como Chrome, Firefox, Safari), la digitación y la navegación en plataformas en línea, ya que el curso se orienta hacia la interfaz web de ChatGPT.

3. **Conceptos de IA:** No es necesario tener experiencia previa en Inteligencia Artificial.

4. **Idioma para Escribir los Prompts:** Aunque ChatGPT ha sido entrenado extensivamente en múltiples idiomas, es importante la proficiencia en el idioma que se utilizará para escribir los prompts. Actualmente, se recomienda el inglés, dado que la mayoría de los modelos de IA han sido entrenados predominantemente en este idioma; sin embargo, en el curso se trabajará tanto en español como en inglés para comparar resultados.

5. **Entorno Informático Ideal:**

- Hardware: Será suficiente con un computador estable y de velocidad razonable.
- Sistema Operativo: Se recomiendan Windows o MacOS.
- Internet: La clave para una buena experiencia es contar con una conexión a internet estable.

CONTENIDO DEL CURSO:

Tema 01

Fundamentos de ChatGPT y la Ingeniería de Prompts:

- Introducción a la inteligencia artificial y la historia de los modelos de lenguaje, enfocándose en ChatGPT y los principios básicos de la ingeniería de prompts.

Tema 02

Exploración de Capacidades y Limitaciones de ChatGPT:

- Análisis detallado de lo que ChatGPT puede y no puede hacer hoy, ilustrando sus aplicaciones prácticas y limitaciones inherentes.

Tema 03

Técnicas Avanzadas de Prompt Engineering:

- Inmersión en estrategias y técnicas avanzadas para crear prompts más complejos y efectivos.

Tema 04

Aplicaciones Creativas y Diversas de ChatGPT:

- Exploración de cómo utilizar ChatGPT en contextos creativos y no convencionales, destacando su versatilidad.

CONTENIDO DEL CURSO:

Tema 05

Ética y Mejores Prácticas en el Uso de ChatGPT:

- Discusión sobre las consideraciones éticas en el uso de IA y establecimiento de mejores prácticas en la ingeniería de prompts.

Tema 06

Proyecto Final y Aplicación Práctica:

- Desarrollo de un proyecto que consolide el aprendizaje del curso, aplicando las habilidades adquiridas en un caso práctico.

TEC | Tecnológico
de Costa Rica