

# TEC



## DOMINA LA IA CON CHATGPT

CURSO VIRTUAL

# PRESENTACIÓN

Este curso está diseñado para capacitar al público en general para comunicarse con la Inteligencia Artificial (IA) y obtener las mejores respuestas, a través de la creación de instrucciones efectivas, conocidas como "prompts", para ChatGPT, cubriendo desde los fundamentos hasta técnicas avanzadas.

En el mundo, la adopción de IA está transformando rápidamente el panorama mundial. Este curso te posicionarán habilidades cruciales para impulsar tu vida.

- Los "prompts" son comandos o preguntas escritas que orientan a ChatGPT para que genere respuestas o realice tareas específicas. Podrían compararse con un pedido que se le haría a un experto para obtener el mejor resultado deseado.
- ChatGPT es una herramienta de IA 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. Este Modelo de Lenguaje Grande es capaz 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:

1. Marketing Digital: Generación de contenido y atención al cliente.
2. Educación: Creación de materiales educativos.
3. Análisis de Datos: Extracción y análisis de información.

## PRESENTACIÓN

4. Turismo: Mejora de experiencias de visitantes y gestión de servicios.

5. Agricultura: Optimización de procesos y predicción de cosechas.

6. Tecnología: Desarrollo de software y solución de problemas complejos.

7. ¡Y más!

Este curso es clave para quienes buscan integrar la IA en su vida, ampliando sus habilidades y oportunidades en la era digital.

## OBJETIVO GENERAL

Capacitar a los estudiantes 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 y personales.

## 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 al público en general de cualquier área interesados en integrar IA en su vida, 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

**Acceso a la Plataforma ChatGPT:** Es necesario tener acceso a la plataforma de ChatGPT (<https://openai.com/>) para este curso:

- Requisito mínimo: Suscripción Gratuita.
- Recomendado: Suscripción Plus (de pago), ya que permite aprovechar más las capacidades del modelo.

Existen otras versiones de suscripción, pero nos enfocaremos en estas dos para el curso. Para más detalles sobre todas las opciones de suscripción y sus características, visita:

- <https://openai.com/chatgpt/pricing/>

**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.

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

**Idioma para Escribir los Prompts:** En el curso los prompts que se desarrollarán serán en su gran mayoría en español; hay unos pocos que se verán en inglés dado que dan mejores resultados (esto es porque los Modelos de IA han sido más entrenados en inglés que en español). Independientemente de tu nivel de inglés el curso está diseñado para que todos puedan participar y aprender.

## 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. Incluye también un apartado de recomendaciones para el manejo y confidencialidad de datos a la hora de interactuar con estos modelos.

## 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.

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.

## **¡INSCRÍBETE AHORA!**

Las plazas son limitadas y la demanda de habilidades en IA está en constante crecimiento. Aprovecha esta oportunidad de posicionarte a la vanguardia de la revolución tecnológica. ¡Reserva tu lugar hoy mismo!

### **Link Matrícula:**

<https://bit.ly/CursosLibresTEC2024>

TEC | Tecnológico  
de Costa Rica