



Av. Atahualpa Oe2-48 y Hernando de la Cruz

Quito - Ecuador

(02)2433-940 / 0958868001 / 0982315897

info@cetececuador.com

# Curso de Prompting - IA

Capacita a los participantes en el diseño, optimización y aplicación de instrucciones (prompts) para interactuar eficientemente con modelos de inteligencia artificial generativa. Este curso de capacitación es dictado en nuestras oficinas en Quito en nuestras modalidades regular o abierta, personalizado y corporativo. Además, para el resto de Ecuador está disponible en modalidad virtual.

## OBJETIVO

Al finalizar el curso el participante será capaz de diseñar prompts efectivos para optimizar el uso de herramientas de inteligencia artificial en contextos profesionales, educativos y empresariales.

## ¿A QUIÉN ESTÁ DESTINADO?

A cualquier persona que desee fortalecer sus competencias en uso y manejo de la inteligencia artificial.

## CONOCIMIENTOS PREVIOS

Manejo de Inteligencia artificial básico, manejo del computador e internet solvente.

# CONTENIDO

## 1. Introducción al Prompting

- 1.1 Concepto de Prompting
- 1.2 Funcionamiento de los modelos de lenguaje (LLM)
- 1.3 Cómo interpreta instrucciones la inteligencia artificial
- 1.4 Tipos de prompts
- 1.5 Principios para la creación de prompts efectivos

## 2. Diseño y estructura de prompts

- 2.1 Componentes de un prompt
- 2.2 Definición de contexto
- 2.3 Instrucciones claras y específicas
- 2.4 Formato de respuesta esperado
- 2.5 Restricciones y control de resultados

## 3. Técnicas de Prompt Engineering

- 3.1 Zero-shot prompting
- 3.2 One-shot prompting
- 3.3 Few-shot prompting
- 3.4 Role prompting
- 3.5 Chain of Thought Prompting
- 3.6 Optimización de prompts

## 4. Orquestación de Prompt

- 4.1 Distribución de roles
- 4.2 Jeraquizacion de roles
- 4.3 Conjunción de resultados

## 5. Aplicaciones del Prompt Engineering

- 5.1 Generación de contenido con inteligencia artificial
- 5.2 Redacción profesional asistida por IA
- 5.3 Análisis de información mediante prompts
- 5.4 Investigación asistida con inteligencia artificial
- 5.5 Generación de informes y documentos

## 6. Automatización con Inteligencia Artificial

- 6.1 Automatización de prompts
- 6.2 Automatización de tareas con inteligencia artificial
- 6.3 Uso de IA para procesos administrativos
- 6.4 Creación de asistentes virtuales especializados
- 6.5 Integración de IA en flujos de trabajo

## 7. Creación de Gems y asistentes personalizados con IA

- 7.1. Concepto de Gems o asistentes personalizados
- 7.2. Configuración de un asistente basado en prompts
- 7.3. Definición del rol y comportamiento del asistente
- 7.4. Personalización mediante instrucciones y contexto
- 7.5. Uso de documentos y conocimiento personalizado
- 7.6. Aplicaciones prácticas de Gems en distintos sectores

## 8. Buenas prácticas y ética en el uso de IA

- 8.1. Uso responsable de la inteligencia artificial
- 8.2. Sesgos en modelos de IA
- 8.3. Seguridad y privacidad de la información
- 8.4. Uso ético de contenido generado por IA
- 8.5. Limitaciones de los modelos de lenguaje