certiprof®

PROMPT ENGINEERING FOUNDATION

PROFESSIONAL CERTIFICATE





CPEFPC™ Versión 042024

Prompt Engineering FoundationProfessional Certificate CPEFPC™

Syllabus V042024

Prompt Engineering FoundationProfessional Certificate CPEFPC™ 2
Introducción 3
Objetivos de aprendizaje 3
Elegibilidad para certificación 3
Contenido 4

CERTIPROF® is a registered trademark of CertiProf, LLC in the United States and/or other countries.

Introducción

La Ingeniería de Prompts (PE) es una disciplina esencial en un mundo en constante evolución, donde la interacción efectiva con la inteligencia artificial (IA) se vuelve crucial para alcanzar objetivos específicos. Este curso tiene como objetivo proporcionar a los participantes los conocimientos y habilidades necesarios para aplicar técnicas de PE en diversos contextos.

Objetivos de aprendizaje

Al completar esta certificación, los participantes serán capaces de:

- Comprender los conceptos básicos de la Inteligencia Artificial Generativa.
- Dominar la Generación de Comandos o Preguntas en entornos de IA.
- Aplicar la Ingeniería de Comandos de manera efectiva.
- Desarrollar y utilizar Chatbots de manera efectiva.
- Aplicar las técnicas de PE en situaciones de la vida real.

Elegibilidad para certificación

Esta certificación en Ingeniería de Prompts (PE) está diseñada para un amplio rango de profesionales que buscan desarrollar habilidades en la interacción efectiva con la inteligencia artificial (IA) y la generación de comandos. Los candidatos ideales para esta certificación incluyen: Profesionales de la Tecnología de la Información (TI), Profesionales de la Tecnología de la Información (TI), Desarrolladores de Chatbots, Gerentes de Proyecto, Profesionales de Marketing y Ventas y Estudiantes y Graduados Universitarios.

Esta certificación no requiere un conocimiento previo en ingeniería de prompts, y está abierta a una amplia gama de profesionales y estudiantes que deseen adquirir habilidades en Ingeniería de Prompts para interactuar eficazmente con la inteligencia artificial y alcanzar objetivos específicos en sus respectivos campos.

CERTIPROF® is a registered trademark of CertiProf, LLC in the United States and/or other countries.

Contenido

Módulo 1: Nivel Básico

- Introducción a la Inteligencia Artificial e importancia.
- ¿Cómo funcionan las IA?
- Prompting
- Dando instrucciones
- Rol prompt
- Few shot prompting
- Combinando técnicas
- Formalización de prompt
- Ingeniería Prompt
- Fundamentos del Chatbot
- Trampas de los LLMs
- Configurar los Chatbots
- Método de aprendizaje de Prompts

Módulo 2: Aplicaciones Básicas

- Estructuración de datos
- Escribir un correo electrónico
- Blogs
- Herramienta de estudio
- Asistencia de códigos
- Digital marketing
- Encontrando emojis
- Contratos
- Diferentes estilos de escritura
- Resumiendo texto

Módulo 3: Nivel Intermedio

- Cadena de pensamientos
- Cadena de pensamientos Zero shots

CERTIPROF® is a registered trademark of CertiProf, LLC in the United States and/or other countries.

- Autoconsistencia
- Conocimiento generado
- Prompting de menos a más
- Manejando Contenido de Formato Largo
- Revisando Roles
- Formato del Prompt

Módulo 4: Aplicando los prompts

- Introducción
- Preguntas de selección única
- Preguntas de discusión
- ChatGPT a partir de GTP-3
- Chatbot+Base de conocimiento

CERTIPROF® is a registered trademark of CertiProf, LLC in the United States and/or other countries.