PROMPTS EFECTIVOS CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

SKU: N / A | **Categorías:** ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN, INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES, Inteligencia artificial

INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas 15

Cod. 18

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

Prompts efectivos con inteligencia artificial

Objetivos

Desarrollar la capacidad de formular instrucciones efectivas para interactuar de manera óptima con herramientas de inteligencia artificial como ChatGPT, Copilot, Claude y Gemini, mejorando la productividad personal y profesional.

Contenidos

1 - Introducción a las herramientas de inteligencia artificial

Introducción a las herramientas de inteligencia artificial
Visión general de la inteligencia artificial
Cómo funciona la IA
¿Qué hace realmente cuando se le hace una pregunta?
Pasando palabras a vectores
Principales herramientas de IA: ChatGPT, Copilot, Claude y Gemini
ChatGPT
Microsoft Copilot
Claude
Gemini
¿Cómo elegir el mejor asistente de IA?
Otras herramientas de IA
Mistral
LLaMA (Meta)
DeepSeek
Perplexity
Cohere (Command R+)

Resumen

2 - Fundamentos de los prompts

Fundamentos de los prompts
¿Qué es un prompt?
Tipos de prompts
Importancia de los prompts bien formulados
Elementos clave para un prompt efectivo
Claro y conciso
Objetivo específico
Lista de principales verbos de acción
Contexto relevante
Rol
Lenguaje y tono
Aporta Ejemplos
Longitud
Formato de salida del contenido
Uso de delimitadores
Delimitadores habituales y cuándo utilizarlos
Comillas angulares (menor que y mayor que)
Etiquetas tipo XML/HTML
Encabezados y separadores visuales (líneas)
Paréntesis o corchetes para aclaraciones
Dos puntos y listas con campos (clave: valor)
Comillas simples o dobles para fragmentos cortos
Errores comunes al crear prompts
Falta de claridad
Sobrecarga de información
Suposiciones infundadas
Prompt de un solo enfoque o sesgado
Encadena prompts complejos para un rendimiento más sólido
Elementos clave para encadenar prompts de forma efectiva
Resumen

3 - Diseño de prompts efectivos

Diseño de prompts efectivos
Refinar respuestas en varios pasos (Iteración)
Inducir razonamiento paso a paso (Chain-of-Thought)
Prompt sin entrenamiento previo (Zero-Shot)
Proporcionar un único ejemplo como referencia (One-Shot)
Evaluación inversa
Expansión del contexto
Verificación de intención para expansión del contexto

Plantilla para expansión de contexto
ICCO (Instruction + Context + Constraints + Output spec)
Componentes del modelo ICCO
Ventajas del modelo ICCO
Mejora de la claridad y la comprensión
Aumento de la precisión y la relevancia
Facilita la personalización
Optimización del tiempo y recursos
Fomenta la replicabilidad y la mejora continua
Resumen

4 - Diseño de prompts multimodales

Diseño de prompts multimodales
Uso de Prompts para Generación de Imágenes
Define el tema principal
Proporciona contexto
Detalla objetos
Especifica estilo y atmósfera
Define color e iluminación
Principales Usos
Análisis de documentos
¿Por qué es importante?
Buenas prácticas
Principales usos
Extracción de datos clave desde un PDF escaneado
Clasificación automática del tipo de documento
Resumen operativo orientado a acción
Detección de inconsistencias y validación de coherencia
Comparación entre versiones
Extracción de cláusulas específicas en contratos o políticas
Anonimización y detección de datos personales
Conversión del documento a una estructura reutilizable (tabla o ficha)
Resumen

5 - Aplicaciones prácticas de los prompts

Aplicaciones prácticas de los prompts
Educación y Formación
Creación de guiones para presentaciones PowerPoint
Dame instrucciones para una tarea
Generación de ideas (brainstorming)
Asistencia tareas administrativas
Resumen automático de documentos administrativos
Generación de respuestas automáticas a solicitudes

Extraer datos de un formulario escaneado
Revisa textos antes de enviarlos o publicarlos
Traductor
Entender documento legal
Marketing
Redacción de publicaciones para redes sociales
Generación de eslóganes para campañas públicas
Generar imágenes promocionales
Validar la accesibilidad visual de una imagen
Optimización de artículos para mejorar posicionamiento en IA
Futuro de la IA y los prompts
Evolución de los Prompts
IA Conversacional Avanzada
Personalización y Especialización
Ética y Responsabilidad
Co-creación Humano-Máquina
Google AI mode
Cómo usar el AI mode de Google
Entrar en Google
Entrar al modo IA
Resultados búsqueda
Características principales del AI mode en Google Search
Resumen

Tal vez te interese este curso: ChatGPT para desarrolladores: desde la interacción hasta la integración

O quizá este otro: MODELOS PERSONALIZADOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA: DESARROLLA TU PROPIO CHATBOT

Síguenos en: Instagram