

PROGRAMA DEL CURSO

PROMPT ENGINEERING AVANZADO

X€

15h

Incluye Certificado WAT

Domina técnicas avanzadas de prompting para modelos como GPT-4o, Claude y Gemini. Aprende chain-of-thought, extracción de datos, evaluación de calidad y despliegue de prompts en producción.

PROGRAMA

UNIDAD 1: FUNDAMENTOS DEL PROMPTING EFECTIVO

Aprende cómo procesan el lenguaje los LLMs modernos. Domina técnicas base como zero-shot, few-shot y chain-of-thought. Construye prompts estructurados con rol, contexto, tarea y formato. Evalúa y depura prompts sistemáticamente.

UNIDAD 2: TÉCNICAS AVANZADAS Y CASOS DE USO PROFESIONALES

Diseña prompts para extracción de entidades y clasificación robusta. Genera salidas estructuradas en JSON y XML de forma fiable. Construye cadenas de prompts para tareas multi-paso. Implementa sistemas de evaluación para medir calidad.

UNIDAD 3: EVALUACIÓN, OPTIMIZACIÓN Y DESPLIEGUE

Mide la calidad de los prompts de forma objetiva con métricas y benchmarks. Optimiza iterativamente usando evaluaciones A/B. Gestiona librerías de prompts versionadas. Adapta prompts a distintos modelos y proveedores.

HERRAMIENTAS

• GPT-4o

• Claude

• Gemini

• LLMs

• JSON mode

• Function calling

QUÉ VAS A CONSEGUIR

- Entender la arquitectura transformer y su relación con el prompting efectivo
- Dominar técnicas fundamentales y avanzadas: zero-shot, few-shot, chain-of-thought, Tree of Thought
- Estructurar prompts profesionales con componentes RTFC (Rol, Tarea, Formato, Contexto)
- Extraer entidades y clasificar información de forma robusta
- Generar salidas estructuradas en JSON y XML de manera fiable
- Diseñar y orquestar cadenas de prompts para tareas complejas multi-etapa
- Construir métricas y benchmarks para evaluar la calidad de prompts
- Comparar versiones de prompts mediante evaluación A/B sistemática
- Gestionar librerías de prompts versionadas y adaptables a múltiples modelos

¿PARA QUIÉN ES ESTE CURSO?

Profesionales que buscan maximizar la calidad y confiabilidad de respuestas de modelos de lenguaje en aplicaciones empresariales.

- Ingenieros de IA y especialistas en ML
- Desarrolladores de aplicaciones con LLMs
- Analistas de datos y especialistas en BI
- Gestores de productos de IA
- Consultores técnicos de transformación digital
- Equipos de automatización empresarial
- Investigadores en procesamiento de lenguaje natural

¿Preparado para dar el siguiente paso?

wearetech.es