

IA Generativa

Temario

1. Introducción a la Ingeniería de Prompts
 - 1.1. ¿Qué es un Prompt?
 - 1.2. El papel de los Prompts como entrada en un modelo de lenguaje
2. Aspectos fundamentales de la ingeniería de Prompts
 - 2.1. Conceptos Básicos
 - 2.2. Factores de influencia a la hora de elegir nuestro prompt
 - 2.3. Técnicas para crear prompts más efectivos
3. Prompts Avanzados
4. Mejores prácticas en la creación y uso de prompts:
 - 4.1. Test interactivo
 - 4.2. Balance usuario/modelo
 - 4.3. API
 - 4.4. Ética
5. Casos de Estudio y aplicaciones
6. RAG (Retrieval Augmented Generation)
 - 6.1. Conceptos Básicos
 - 6.2. Implementación
 - 6.3. Ejemplos
7. Finetuning:
 - 7.1. Diferencias entre modelos preentrenados y modelos ajustados
 - 7.2. Proceso
 - 7.3. Selección del Dataset y métricas
 - 7.4. Ejemplos
8. Chaining (Encadenamiento de modelos)
 - 8.1. Concepto y definición
 - 8.2. Implementación
 - 8.3. Optimización y rendimiento
 - 8.4. Aplicaciones avanzadas
9. Splitting (División de Datos)
 - 9.1. Fundamentos
 - 9.2. Estrategias de división (Métodos)
 - 9.3. Validación Cruzada
10. Herramientas IA