

UNIDAD 2

PRUEBA DE CONCEPTO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

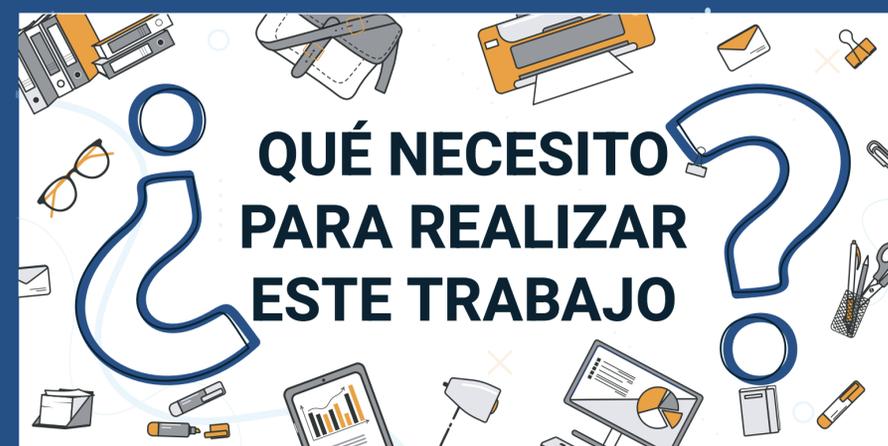
¿Cómo lo voy a hacer?



Se centra en el proceso de diseño, implementación y evaluación de pruebas de concepto en el campo de la inteligencia artificial. Los participantes explorarán cómo desarrollar y ejecutar pruebas de concepto para validar la viabilidad y efectividad de soluciones basadas en IA en diferentes contextos y aplicaciones. A lo largo de la unidad, se abordarán aspectos clave como la definición de objetivos de la prueba de concepto, la selección de herramientas y técnicas apropiadas, la recopilación y preparación de datos, la construcción y entrenamiento de modelos de IA, así como la evaluación y análisis de resultados. Además, se examinarán casos de estudio y mejores prácticas de la industria para ilustrar cómo se aplican las pruebas de concepto en proyectos reales de IA. Esta unidad proporcionará a los participantes los conocimientos y habilidades necesarios para llevar a cabo pruebas de concepto exitosas que impulsen la innovación y el desarrollo de soluciones inteligentes.



- Prueba de Concepto en inteligencia artificial
- Introducción Prueba de Concepto en inteligencia artificial
- Definición del Objetivo y Alcances de la PoC
- Recolección y Preprocesamiento de Datos
- Selección de Algoritmos y Modelos
- Implementación y Entrenamiento del Modelo
- Evaluación de Viabilidad del Modelo
- Iteración y Refinamiento del Modelo
- Documentación y Presentación de Resultados



- Análisis Crítico.