



Prueba técnica - Ingeniero de IA





# Introducción

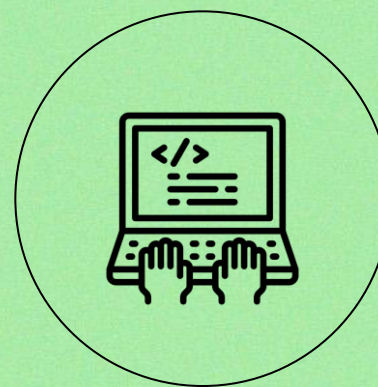
---

Esta prueba tiene como objetivo evaluar tus conocimientos y habilidades en el desarrollo de soluciones basadas en modelos de lenguaje (LLMs), recuperación de información (RAG) y herramientas del ecosistema moderno de IA generativa.

La prueba está dividida en dos partes complementarias:



Parte 1 – Cuestionario  
teórico



Parte 2 – Reto  
Práctico



# 1. Prueba teórica

Ingresa a la siguiente URL para acceder al examen:

<https://testmoz.com/14685424>

passcode: efectoWompi

El cuestionario consta de 12 preguntas, una vez que ingreses tienes 40 minutos para completarlo.



## 2. Reto práctico

### Objetivo

Construir un sistema básico de RAG (Retrieval-Augmented Generation) que permita responder preguntas sobre un documento usando **LangChain**, un **LLM** y un **vector store**.

### Instrucciones

Se te entrega el archivo “bre\_b.txt” con información sobre el sistema de pagos inmediatos en Colombia.

Debes construir un sistema que permita responder preguntas sobre su contenido mediante un LLM.

### Entregable

Debes entregar un archivo Jupyter Notebook (.ipynb) funcional que cumpla con estos pasos:

- Carga del documento
- Segmentación del texto (chunking)
- Generación de embeddings y almacenamiento en un vector store.
- Uso de un LLM.
- Prompt de contexto.
- Sección realizar preguntas al documento que responda con referencias a los chunks recuperados/utilizados.

### Recomendaciones

- Puedes utilizar el LLM de tu preferencia. Se recomienda utilizar alguno open source mediante Hugging Face u Open Router.
- Puedes usar el vector store de tu preferencia, local u externo.



**W Wompi**