



LABORATORIO NACIONAL DE INFORMÁTICA AVANZADA, A.C.

Aprende a conversar con la Inteligencia Artificial Generativa

CURSO PROFESIONAL

Aprende a conversar con la Inteligencia Artificial Generativa



Público Objetivo:

Profesionales interesados en aprender a diseñar prompts en Herramientas de Inteligencia Artificial Generativa.

Descripción: El uso cada vez más generalizado de las herramientas de la IA Generativa, nos obliga a ser más efectivos en el diseño prompts para obtener las respuestas precisas y deseadas con calidad. Prompts efectivos son aquellos que satisfacen principios de: claridad, precisión, información contextual, formato deseado y control de la respuesta.



Objetivo del Curso: Adquirir conocimientos y habilidades para construir prompts claros, precisos y con información contextual, formato y control de la respuesta para favorecer la obtención de resultados de calidad.

Temario

- Antecedentes y conceptos generales de de la IA Generativa y chatBots
- Herramientas representativas de IA Generativa
- Aspectos generales en el diseño de prompts en modelos del lenguaje
- Ejercicios y casos prácticos de consultas one-shot
- Ingeniería de Prompts: estructura de prompt, metodología de prompts
- Ejercicios con estilos
- Mitos, preocupaciones, alucinaciones
- Ejercicios: n-shots
- Integrando herramientas



En el curso aprenderás:

- A usar herramientas de IA Generativa
- A diseñar prompts efectivos
- A identificar problemas con las herramientas IA Generativa
- Los conceptos asociados a la ingeniería de prompts

Aprende a conversar con la Inteligencia Artificial Generativa



Prerrequisitos:

- Cuenta de Gmail
- Acceso a una herramienta de IA generativa

Competencias adquiridas:

- Identifica los principales conceptos que caracterizan a la Ingeniería de prompts y objetivos que persigue y sus beneficios.
- Sabe diseñar prompts para consultar LLM.
- Sabe incorporar en el diseño de prompts, aspectos para inducir las respuestas:
 - Proporcionando ejemplos
 - Utilizando estilos
 - Estableciendo distintos tipos de salidas y formatos