

Programación Inteligente: Algoritmos en la Era de la IA

Prof: Mg. Paula Lencina.

Duración: 2 meses

Frecuencia: Semanal

Destinatarios: La propuesta está destinada a público en general, sin requerir conocimientos previos en programación.

Requisitos: Sin requisitos previos

Síntesis:

La presente propuesta busca integrar fundamentos sólidos de algoritmos y lógica computacional con el uso estratégico y reflexivo de herramientas de Inteligencia Artificial, promoviendo una formación que priorice la comprensión profunda por sobre la mera automatización de respuestas.

Objetivos:

- Comprender el concepto de algoritmo y su aplicación en la resolución de problemas.
- Diseñar soluciones mediante pseudocódigo y representaciones gráficas.
- Introducir nociones básicas de programación estructurada.
- Analizar críticamente soluciones generadas por herramientas de IA.
- Formular consignas y consultas efectivas (prompts) para obtener mejores resultados.
- Integrar el uso de IA como herramienta complementaria y no sustitutiva del razonamiento propio.
- Desarrollar autonomía en el proceso de aprendizaje.