Introducción a ChatGPT

Cómo la IA puede apoyar tu vida diaria, familiar y profesional

Ivan Portilla Lider tecnico de Inteligencia Artificial y Educador Portilla@gmail.com





Bienvenida

- Lo uso seguido
- E Lo he escuchado pero no lo he usado
- © Es mi primera vez



Cómo aprendemos?

Lo que sabemos

2. PLo que sabemos que no sabemos

Lo que no sabemos que no sabemos



Historia breve de la IA Generativa

1960s: ELIZA

1970s: AARON

2014: GANs

2017: Transformers

2018-2020: GPT-1 a GPT-3

2022: ChatGPT

2025+: Multimodalidad





¿Qué es ChatGPT?

Un autocompletar avanzado que conversa y razona



Usos prácticos diarios

- Tareas escolares
- Salud
- **(** Compras grandes
- Viajes
- Finanzas
- Consejería personal
- Técnicos: código, SQL



Beneficios y limitaciones



Rapidez, creatividad, 24/7

X Inventa datos, no sabe en tiempo real, sesgos



Ingeniería de Prompts



El arte de preguntar bien

- 1. Sé específico
- 2. Da rol/contexto
- 3. Pide formato
- 4. Itera y mejora



Patrones de interacción con IA

- Iterative Prompting → refinar en rondas

RAG (Retrieval-Augmented Generation)

Conecta ChatGPT con documentos

- Busca en base de datos

- Genera respuesta confiable



Herramientas recomendadas (Colombia)

Opening Principle of the Principle o

Intermedios → Socratic, Khanmigo, Notion AI, Fintonic Premium

Técnicos → Copilot, LangChain, Hugging Face, Runway



Predicciones de la IA

- 2025–2027 → IA personalizada, integrada en apps
- 2027–2030 → Multimodalidad avanzada, tutores virtuales
- 2030+ → Nube personal, regulación ética





Cierre Sufí

🐪 La lámpara no crea la luz, sólo la deja pasar.

ChatGPT no crea sabiduría... abre caminos para que la encuentres tú 🥋



