CURSO REMOTO: IA (INTELIGENCIA ARTIFICIAL) PARA PRINCIPIANTES

1. Entender qué es la IA y cómo funciona realmente
2. Manejar las herramientas top de 2025: ChatGPT, Gemini, Claude y Perplexity.
3. Volverte un maestro del Prompt Engineering (el arte de hacer las preguntas correctas) para obtener resultados increíbles.
4. Aprender a ser seguro y ético con tus datos.

.

Dirigido A: Estudiantes, profesionales, cualquier persona interesada en aprender

Certificado: La aprobación del curso se certifica mediante diploma expedido por Asobursatil y la Bolsa de Valores de Colombia, a quienes asistan a por lo menos el 80% de las horas programadas para cada una de las materias.

Duración:	**12 horas**
Fecha de iniciación:	**Noviembre 23 de 2026**
Fecha de culminación:	**Diciembre 3 de 2026**
Horario:	**Martes – miércoles y jueves de 6 p.m. a 8 p.m.**
Costo:	**$580.000 + IVA**

METODOLOGÍA:

- El curso está enfocado para ser llevado a cabo teórico-práctico. Busca desarrollar tanto el conocimiento conceptual como la capacidad de aplicación
- Cada módulo incluye (Sesiones teóricas y prácticas, estudios de casos,)
- Clases magistrales interactivas (Aprendizaje basado en problemas, trabajo colaborativo, simulaciones)

RECURSOS DIDÁCTICOS

- Presentaciones
- Guías
- Simulaciones
- Talleres grupales

PROFESORES:

- Los profesores que imparten este curso son expertos en su campo, cuidadosamente seleccionados por su experiencia académica y profesional, así como por su capacidad para facilitar el aprendizaje de manera efectiva

CONTENIDO

Módulo 1: Fundamentos (La Base)

- Definición: ¿Qué es esto de la IA? (Diferencia entre IA que solo reacciona y IA con memoria).
- Historia flash: Desde Alan Turing hasta la IA generativa de hoy.
- Anatomía básica: Entender las redes neuronales y qué son los tokens.
- Tipos de IA: La IA estrecha (la que usamos ahora) vs. la teórica IA general.

Módulo 2: ¿Cómo "Piensa" la Máquina?

- Machine Learning (ML): Los tres estilos de aprendizaje (supervisado, no supervisado y por refuerzo).
- Deep Learning: Cómo las máquinas imitan el cerebro (¡cerebro artificial!).
- PLN (Procesamiento de Lenguaje Natural): El motor para que las máquinas puedan hablar, traducir y resumir textos.

Módulo 3: Las Herramientas de 2025

- ChatGPT (OpenAI): Tu asistente versátil para escribir, crear código o hacer lluvia de ideas.
- Google Gemini: Súper integrado con Google y genial para analizar cosas diferentes (texto, imagen, etc.).
- Claude (Anthropic): El campeón de la ética y la seguridad, perfecto para documentos larguísimos.
- Perplexity AI: El buscador pro que te da respuestas verificadas con fuentes citadas.
- Microsoft Copilot: El boost impulso de productividad dentro de Word, Excel y PowerPoint.

Módulo 4: Prompt Engineering (El Arte de Preguntar)

- Las reglas de oro: Sé claro, específico y da contexto.
- El Método CTF: La clave para estructurar tus órdenes (Contexto, Tarea y

Formato).
- Trucos avanzados: Usar ejemplos y hacer que piense paso a paso.
- La nemotecnia CCRuSShing It: Para no olvidar los elementos clave (roles, restricciones, etc.).

Módulo 5: Productividad y Vida Real

- En la pega: Automatizar correos, gestionar proyectos, analizar datos.
- En la U/Escuela: Tutor personal y creación de material inteligente.
- En casa: Asistentes virtuales, salud y planificar viajes.
- Multimodal: Introducción a crear imágenes y videos con IA.

Módulo 6: Ética, Seguridad y el Mañana

- Privacidad: 7 tips para proteger tus datos (anonimización y control de historial).
- Peligros: Cómo detectar las "alucinaciones" (información falsa) y entender los sesgos.
- El Futuro: La llegada de los Agentes de IA (bots que hacen tareas solos, no solo responden).

¡Manos a la Obra! (Ejercicios Prácticos)

1. Explorar y Comparar: Abre cuentas en dos herramientas (ej. ChatGPT y Gemini) y compara sus respuestas a una pregunta difícil.
2. ¡Mejora tu Pregunta! Toma una instrucción mala ("habla de marketing") y transfórmala en algo pro con el método CTF.
3. Investigación Seria: Usa Perplexity para una investigación y revisa las fuentes que cita.
4. Resumen Express: Sube un PDF a Claude o Copilot y pídeles un resumen en tabla con ideas y plan de acción.
5. Revisión de Privacidad: Chequea la configuración de tu cuenta de IA para desactivar el uso de tus datos para entrenamiento (¡si se puede!).

Analogía para Entenderlo Mejor (El Tip de la Clase)

- Imagina que la IA es como cocinar una receta gourmet:
  - Los datos son los ingredientes.
  - El algoritmo es la receta.
  - El hardware es tu cocina.
- Si los ingredientes son malos o la receta está mal escrita, el plato final no será bueno. ¡Simple!

Sea esta una oportunidad para poner a su disposición toda la información relativa a los programas que a la fecha tenemos y que los pueden consultar en nuestra página web www.asobursatil.org.

Cordialmente

Martin Alonso Echeverri

Formación

p: 3103529867

e: formacion@asobursatil.org