



La inteligencia artificial es un conjunto de algoritmos que aprenden patrones a partir de datos y los usan para hacer tareas que antes requerían una persona razonando: entender un texto, resumir, escribir, responder preguntas, analizar números o clasificar imágenes.

Primero, uno de los calibres de actitud mas utiles para arrancar: **la IA no "sabe", la IA "predice"**. Cuando le preguntas algo, esta completando el patron mas probable a partir de lo que vio en su entrenamiento. Por eso puede equivocarse con total seguridad.

Una metáfora útil: la IA es como una cocina gigante. Los **ingredientes** son los datos, las **recetas** son los algoritmos y el **plato final** son las tareas que te resuelve. Mejor cocina, mejores resultados, pero no deja de ser una cocina.

2 · IA generativa vs. IA clasica

	IA clásica (predictiva)	IA generativa
Qué hace	Clasifica y predice: spam, fraude, recomendaciones.	Crea contenido nuevo: texto, imágenes, audio, código.
Entrada	Datos estructurados (tablas, números, etiquetas).	Texto e instrucciones en lenguaje común (prompts).
Ejemplo real	Filtro de correo, sistema antifraude.	Chats como ChatGPT/Gemini/Claude, editores de imagen.
Le sirve a tu negocio para	Ordenar, alertar, clasificar.	Redactar, responder, resumir, diseñar.

3 · Vocabulario esencial (en criollo)

Término	Qué significa en práctica
Modelo	El algoritmo ya entrenado (GPT, Gemini, Claude, Llama). Es el "cocinero".
Prompt	La instrucción que le das. A mejor instrucción, mejor resultado.
Contexto	La memoria de la conversación. Algunos modelos hoy soportan libros enteros.
Tokens	La moneda interna del modelo: cada trozo de texto que procesa. Mas texto = mas tokens = mas costo.
Temperatura	Cuanto los resultados son libres/creativos vs. conservadores.
Alucinación	Cuando responde con seguridad algo falso. Siempre verificar datos criticos.
Fine-tuning	Ajustar el modelo con datos propios para que hable "de tu negocio".
RAG	Tecnica de conectar el modelo a tus documentos/BD para responder con datos reales.

4 · Qué puede hacer bien hoy (y qué todavía no)

Si puede (y bien): resumir, reescribir, traducir, explicar, corregir, redactar borradores, clasificar texto, generar ideas, redactar fragmentos de código, ordenar y extraer datos.

Todavía no: pensar antes de actuar, tener criterio, conocer tus reglas de negocio, resolver tareas de varias horas sin supervision, enmendar errores graves solos.

Regla util: **usar la IA como un pasante brillante que hay que revisar**, no como un empleado al que delegas sin control.

5 · Plan en 4 pasos para arrancar hoy

1. Elegí UNA tarea repetitiva (lo que más hacés por semana).
2. Usá un asistente gratuito para esa tarea concreta todos los días.
3. Anotá qué te ahorró y qué errores cometió (eso te enseña el oficio).



Fundamentos de IA en 30 minutos

Guía inicial · Heimdall Cyber · 4 páginas

4. Cuando veas el ahorro, recién ahí decidí si necesitás un agente o un curso.

La mejor forma de aprender IA es usarla sobre un problema tuyo. Nadie se vuelve experto viendo videos. El material de este archivo, el curso de Fundamentos y el curso de Agentes existen para que el problema sea tuyo y el resultado, también.

Heimdall Cyber · [Ver para preparar.](#)