

Agentes de IA: de preguntar a hacer

Bienvenidas y bienvenidos.

Manuel Alejandro Pérez

Cofundador de Talking Birds • Ingeniero industrial (USMA)
Experiencia en Dell, Maersk y Nestlé • Juntos Llegamos, telemedicina para
más de 150 familias de Taboga



Perderle el miedo a la IA empieza por entenderla.

01

Entender

cómo funciona por dentro

02

Probar

con tus manos, sin miedo

03

Decidir

qué delegas y qué es tuyo

● HOY ESTÁ AQUÍ

Ella es LoRA.

Una lora robótica que escucha, piensa con un modelo local y actúa con cuatro herramientas permitidas.

OÍDO	Whisper, en el PC
CEREBRO	OpenClaw + modelo local en Ollama
VOZ	«Sabina», de Windows
CUERPO	Stack-chan: cara, cabeza y luces



Un asistente responde. Un agente actúa.

CHATBOT

Le preguntas. Te responde.

Pregunta → Respuesta

AGENTE

Le das un objetivo. Da pasos.

Objetivo → Decide → Usa herramientas → Comprueba
→ Resultado

Harness

El «arnés» que conecta al modelo con instrucciones, herramientas, permisos y memoria. Sin harness, el modelo solo habla.

Así está construida LoRA.

INTERFAZ

El robot y su voz

HARNESS

Gateway de OpenClaw, aislado, en mi PC

MODELO

Qwen3.6 35B A3B, local con Ollama

HERRAMIENTAS

Presentación • escritorio • reloj • cuerpo

CONTROL

Puerta de seguridad y parada F9

DENEGADO POR DISEÑO

- × Ejecutar comandos
- × Borrar archivos
- × Navegar
- × Enviar mensajes

OpenClaw es código abierto (MIT). El modelo corre en el PC: sin servicios de IA en la nube.

Lo que puede salir mal.

Inventa con seguridad

Una respuesta segura no es una respuesta correcta.

Obedece textos ajenos

Un documento puede esconder órdenes: inyección de instrucciones.

Ve lo que no debe

Lo que pegas puede salir de tu control.

Hace más de lo pedido

Más permisos, más daño posible.

La IA propone. Una persona decide y responde.

¿Delegar o supervisar?

DELEGA

Lo repetitivo, lo reversible y lo verificable.

SUPERVISA

Personas, dinero, privacidad, seguridad y lo irreversible.

| Una acción sin comprobación es una suposición.

Haz espacio para una meta nueva, cambiando lo menos posible.

27 al 29 de octubre • 15:00 a 20:00 • hora de Panamá

FIJO no se mueve • **MOVIBLE** no cambia de día

Bloques de 30 min • sin choques • 30 min libres al día

PRIMERO

menos tareas movidas

DESPUÉS

menos minutos desplazados

EMPATE

lo más temprano posible

Escenario



Agente



JSON



Generador



Calendario .ics

El mismo reto, con otras herramientas.

1

Open WebUI

Un modelo local resuelve el escenario del Equipo 01 con las instrucciones del taller.

2

Generador

Revisamos su JSON: ¿cumple las reglas? ¿es óptimo?

3

LoRA actúa

Con OpenClaw: reloj, Bloc de notas, diapositivas y un límite.

👉 Antes de cada paso: **¿lo logrará?**

Crea tu optimizador en Gemini.

- | | | |
|---|--|-------|
| 1 | Crea la Habilidad o Gem optimizador-de-tiempo | 6 min |
| 2 | Llámalas con @ y pega el escenario de tu equipo | 6 min |
| 3 | Comprueba la respuesta y revísala en el generador | 5 min |
| 4 | Corrige con el Gem y descarga tu .ics | 3 min |

TODO ESTÁ AQUÍ

**talkingbirds.ai/
primer-vuelo**

Tu Gem propone.

Tú compruebas.

La web genera el calendario.

● PARA LLEVAR



¿Qué hizo? ¿Cómo lo sé? ¿Qué necesita **revisión humana**?

REGALO

Dos sesiones 1 a 1 de educación en IA y ética, sin costo.

La asignación se coordina con la organización del evento.

RECURSOS

Guía, presentación, instrucciones del Gem y generador:

talkingbirds.ai/primer-vuelo

Instagram **@talkingbirds.ai**