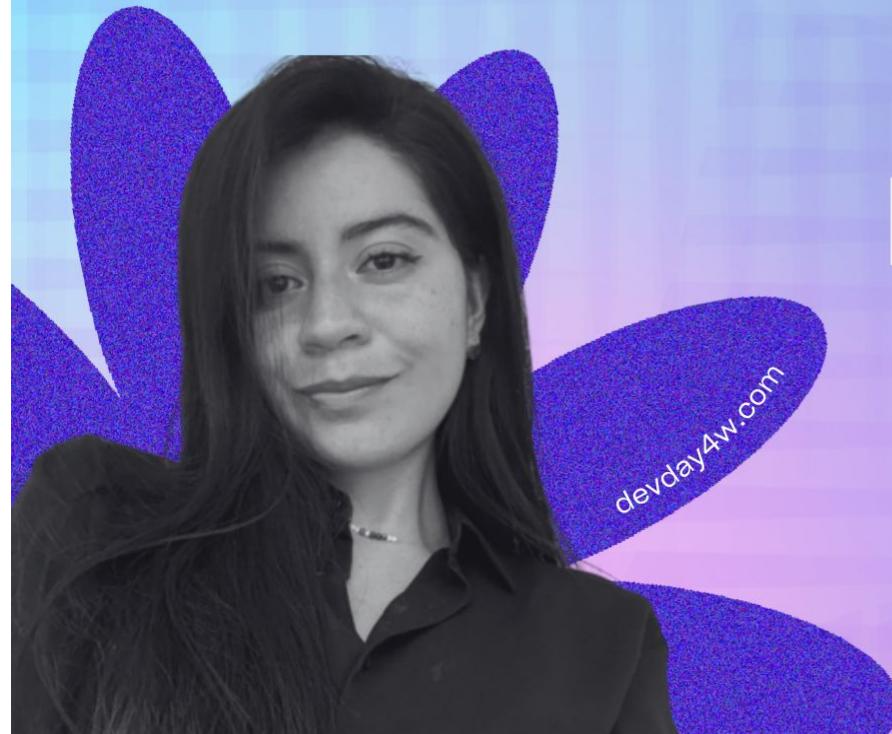


U-ERRE



AGENTES CON PROPÓSITO: CÓMO LA IA POTENCIA LA EDUCACIÓN, EL TRABAJO Y EL TALENTO HUMANO



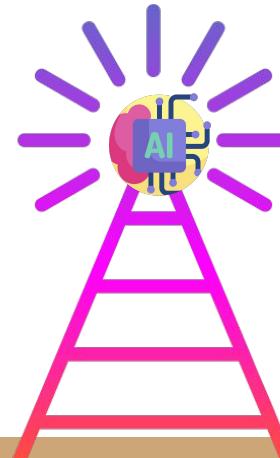
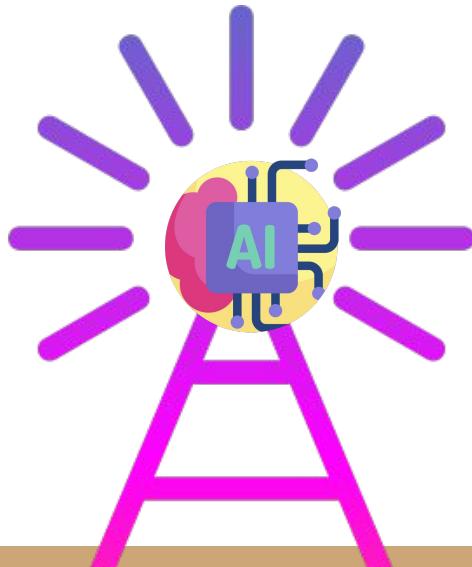
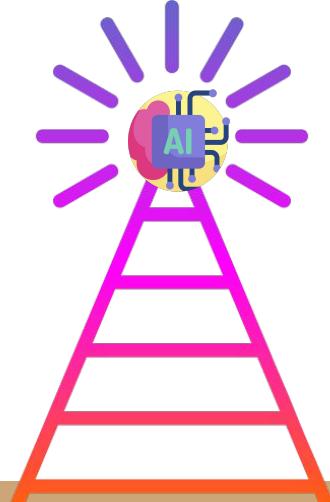
Adriana Díaz Ávila

Ingeniera en Cloud y DevOps
Co-founder @ Woman Diversity

23 DE OCTUBRE, 2025 | **U-ERRE, MONTERREY, NL.**

La inteligencia artificial no reemplaza el talento humano: lo amplifica.

La IA no sustituye profesoras, creadoras ni líderes — **las empodera para hacer más, con propósito.**



¿Qué son los agentes de AI?

Un agente de inteligencia artificial (IA) es un programa de software que puede interactuar con su entorno, recopilar datos y utilizarlos para realizar tareas definidas de forma autónoma a fin de cumplir unos objetivos predeterminados.



¿Por qué hablar de esto?

77 % de las empresas planean integrar IA en 2025 (McKinsey).

Solo 1 de 3 profesionales en LATAM entiende cómo aplicarla.

La pregunta no es si la IA nos reemplazará, sino
cómo la diseñamos para servirnos mejor.



Educación: donde los agentes ya enseñan

Squirrel AI Learning (China)

- Analiza estilos de aprendizaje → lecciones adaptadas.
- Más de 1 M estudiantes / 30 000 escuelas.

Preply (Alemania)

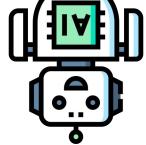
- Usa IA para ajustar clases de idiomas según ritmo y emociones.

IBM SkillsBuild LATAM

- Agentes recomiendan rutas de aprendizaje y certificaciones gratuitas.

Impacto: +40 % mejor retención y menos estrés docente.





Trabajo: agentes que liberan tiempo

Uber + Google Cloud

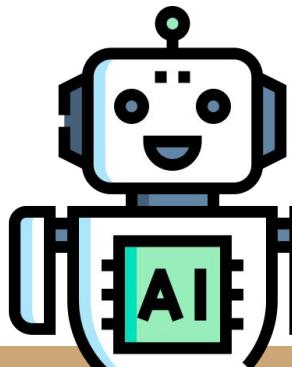
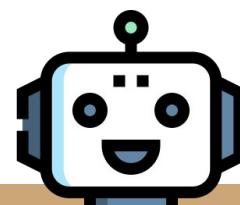
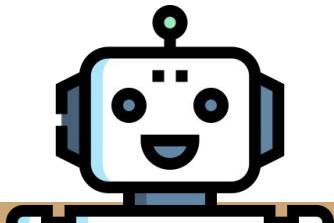
Agentes de productividad interna resumen mails y contextualizan reuniones.
→ +28 % eficiencia en tareas de comunicación.

Deutsche Telekom – Agente “askT”

Responde preguntas de empleados, gestiona vacaciones, beneficios.
→ Redujo 60 % consultas a recursos humanos.

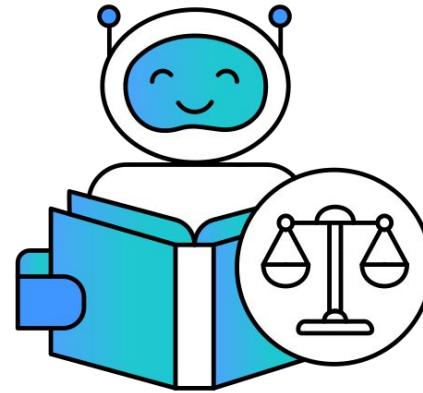
Cosentino (España)

Agentes de atención al cliente procesan órdenes → equipo humano enfocado en estrategia.



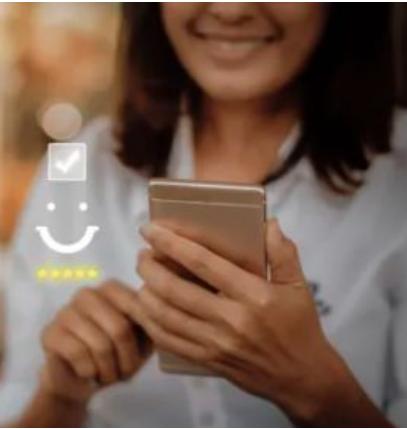
Talento humano: IA + Propósito

- 🔍 Agentes que reducen sesgos en reclutamiento (Workday, HireVue AI).
- 💡 Agentes que conectan mentoras y mentees según emociones y objetivos.



“Piensa en una tarea que repites cada semana. ¿Qué pasaría si un agente la hiciera por ti?”

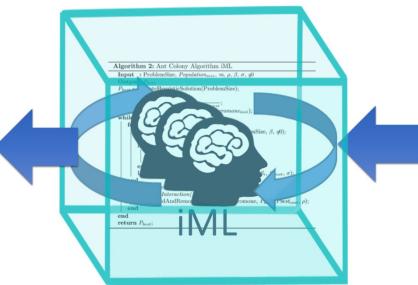




Buenas prácticas: IA con propósito

Diseña **con valores humanos** (empatía, equidad, accesibilidad).

Evalúa **impacto real** → ¿mejora la vida del usuario?



Sé transparente: “este agente te ayuda, no decide por ti.”

Mide éxito por aprendizaje y bienestar, no solo por eficiencia.



¿Cuáles son los desafíos de usar agentes de IA?

- Problemas de privacidad de los datos
- Desafíos éticos
- Complejidades técnicas
- Recursos de computación limitados



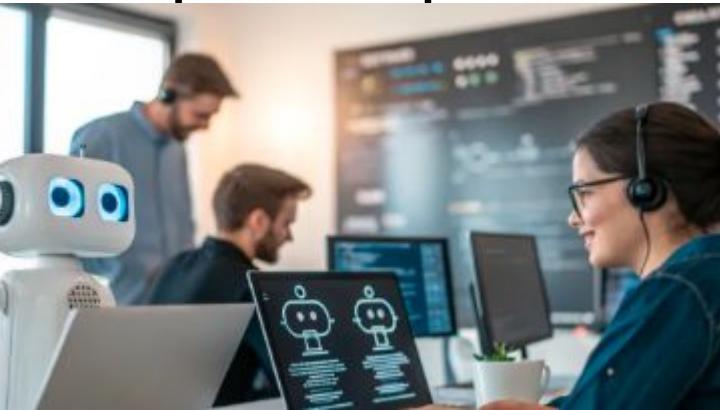
Herramientas accesibles hoy



Nivel	Herramienta	Qué puedes crear	Tipo de usuaria ideal	Qué necesitas saber
● 1. Sin código	Custom GPTs (OpenAI)	Chatbots personalizados dentro de ChatGPT (tutores, asistentes de estudio, soporte interno)	Educadoras, emprendedoras, principiantes en IA	Solo definir prompts y subir archivos o instrucciones; se ejecuta 100 % dentro de ChatGPT
● 2. Bajo código	Flowise / Langflow (Open Source)	Agentes visuales con memoria y herramientas conectadas (PDFs, Sheets, APIs)	Makers, programadoras low-code	Configurar flujos visuales y probar LLMs externos (Claude, OpenAI, Gemini)

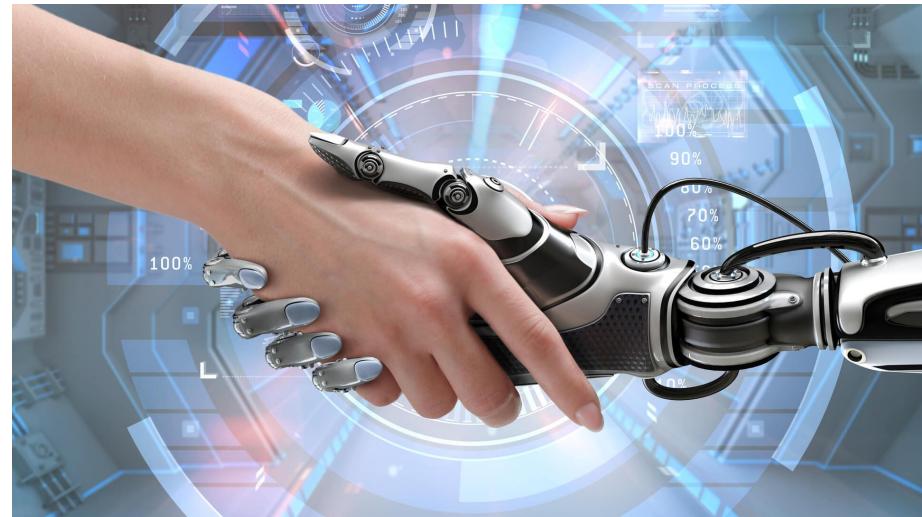
Nivel	Herramienta	Qué puedes crear	Tipo de usuaria ideal	Qué necesitas saber
 3. Técnico intermedio	Zapier AI Agents / Make AI	Automatizaciones con agentes conectados a miles de apps (marketing, CRM, correos, tareas)	Emprendedoras tech, managers, startups	Diseñar workflows y conectar apps; requiere nociones de API o Zapier Pro
 4. Avanzado / SDK	Strands Agents (AWS) y Agent Development Kit (ADK – Google)	Agentes multi-tarea, colaborativos y con herramientas externas; integración empresarial	Ingenieras, líderes de innovación, desarrolladoras AI	Requiere conocimientos de Python o TypeScript, despliegue en nube (AWS / Vertex AI)

El futuro que construimos



En 5 años, cada persona tendrá un agente propio que le ayude a aprender, trabajar y **crecer**.
La pregunta es: ¿quién le dará propósito?"

Gracias por ser parte de esta revolución con propósito.



SOBRE NOSOTROS

En Woman Diversity, la inclusión y la diversidad no son sólo valores, sino los pilares que sustentan la innovación en el ámbito tecnológico.



W O M A N D I V E R S I T Y A C T I O N S :

We don't just talk about diversity and inclusion
—we take action. Here's our impact,
achievements, and commitment in motion.



CANVAS
Badges



Redefine
Possible

International Women's Day 2020



WOMAN DIVERSITY

ACTIONS:



ACERCAMIENTO A
CLOUD

AI

Acerquense por mi Qr, saluden e integrense!



@WOMAN_DIVERSITY



<https://www.linkedin.com/in/adriana-di-avila/>



<https://www.linkedin.com/company/womandiversity>



Únete a la comunidad!