

U-ERRE

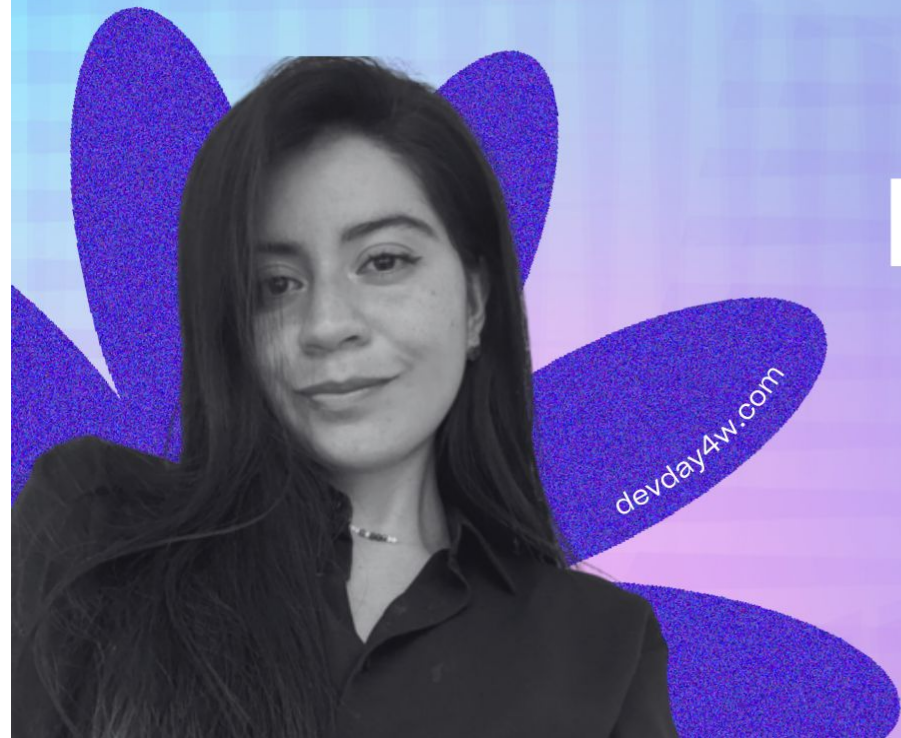
DEV DAY 4
Women 10 

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

Adriana Díaz Ávila

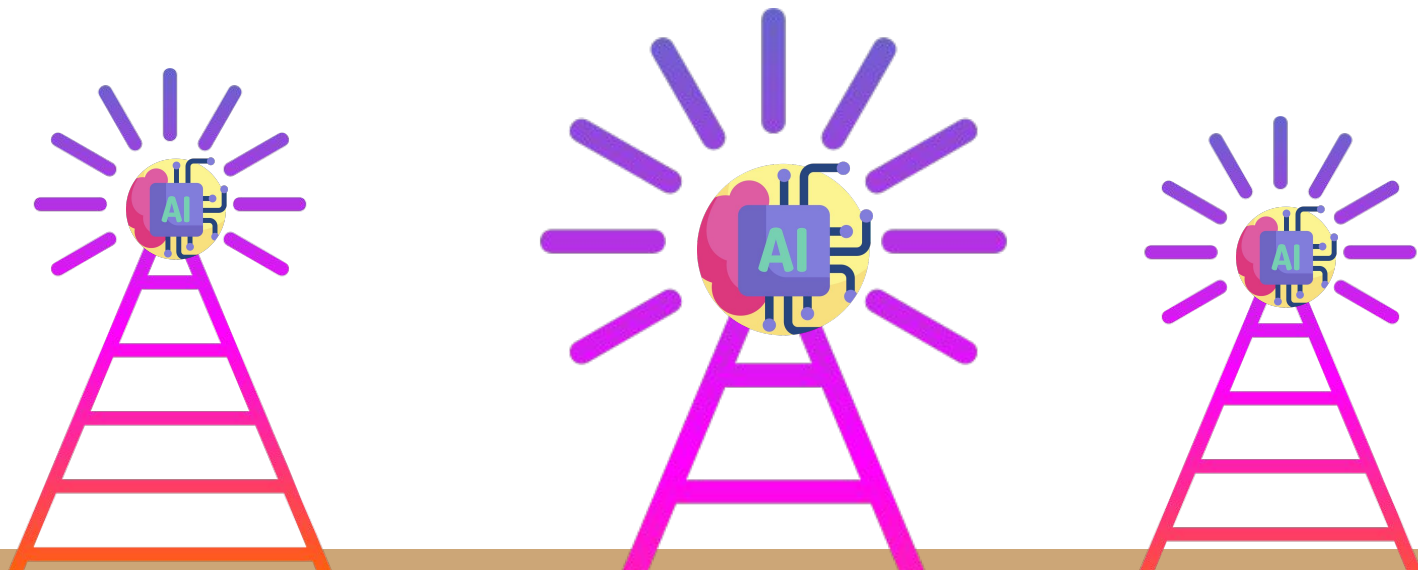
Ingeniera en Cloud y DevOps
Co-founder @ Woman Diversity

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.**



¿Que 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)

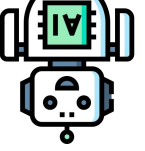
- Usa IA para ajustar clases de idiomas según ritmo y emociones.

🎓 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

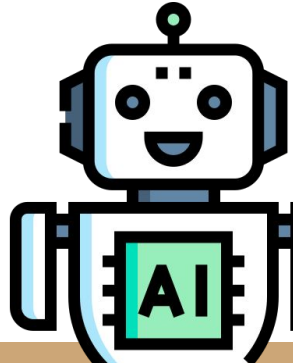
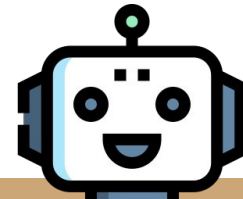
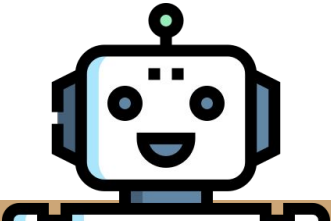
Agentes de productividad interna resumen mails y contextualizan reuniones.
→ +28 % eficiencia en tareas de comunicación.

Deutsche Telekom – Agente “askT”

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

Cosentino (España)

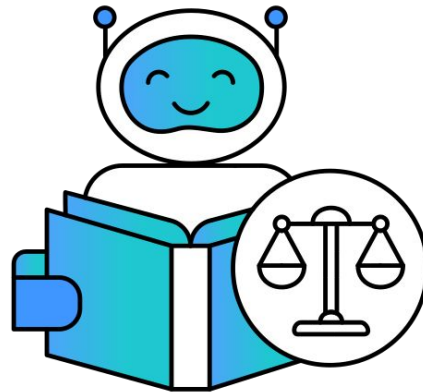
Agentes de atención al cliente procesan órdenes → equipo humano enfocado en estrategia.



Talento humano: IA + Propósito

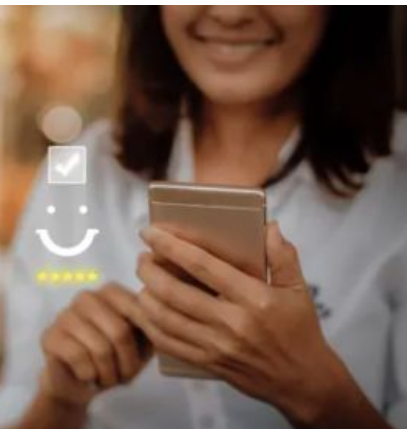
🔍 Agentes que reducen sesgos en reclutamiento (Workday, HireVue AI).

💡 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?”

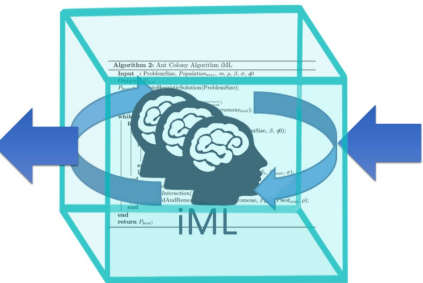




Buenas prácticas: IA con propósito

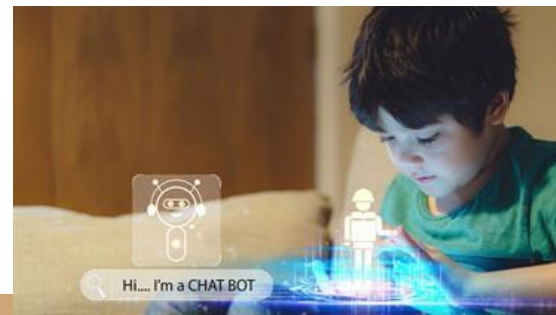
Diseña **con valores humanos** (empatía, equidad, accesibilidad).

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)



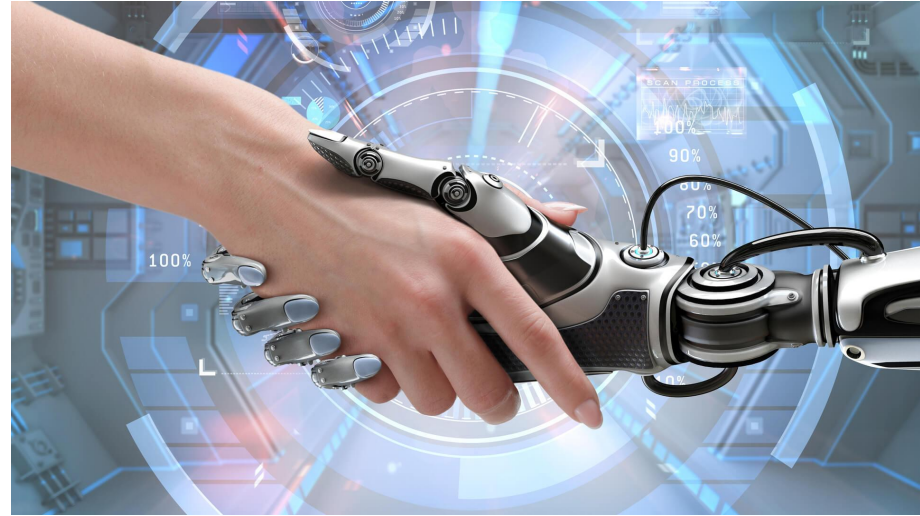
El futuro que construimos



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.

WOMAN
DIVERSITY



WOMAN DIVERSITY ACTIONS:

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



TECH
LIVES



TECH
MINDS



INGLES
TECH

INGLES PARA
PROFESIONISTAS



WOMAN DIVERSITY

ACTIONS:



ACERCAMIENTO A
CLOUD

AI

Acerquense por mi Qr, saluden e integrense!



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



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



Únete a la comunidad!