



AVD

adrianvillegasd.com



ObIA-Educ

Observatorio sobre uso de IA en educación



Infografías de IA y educación

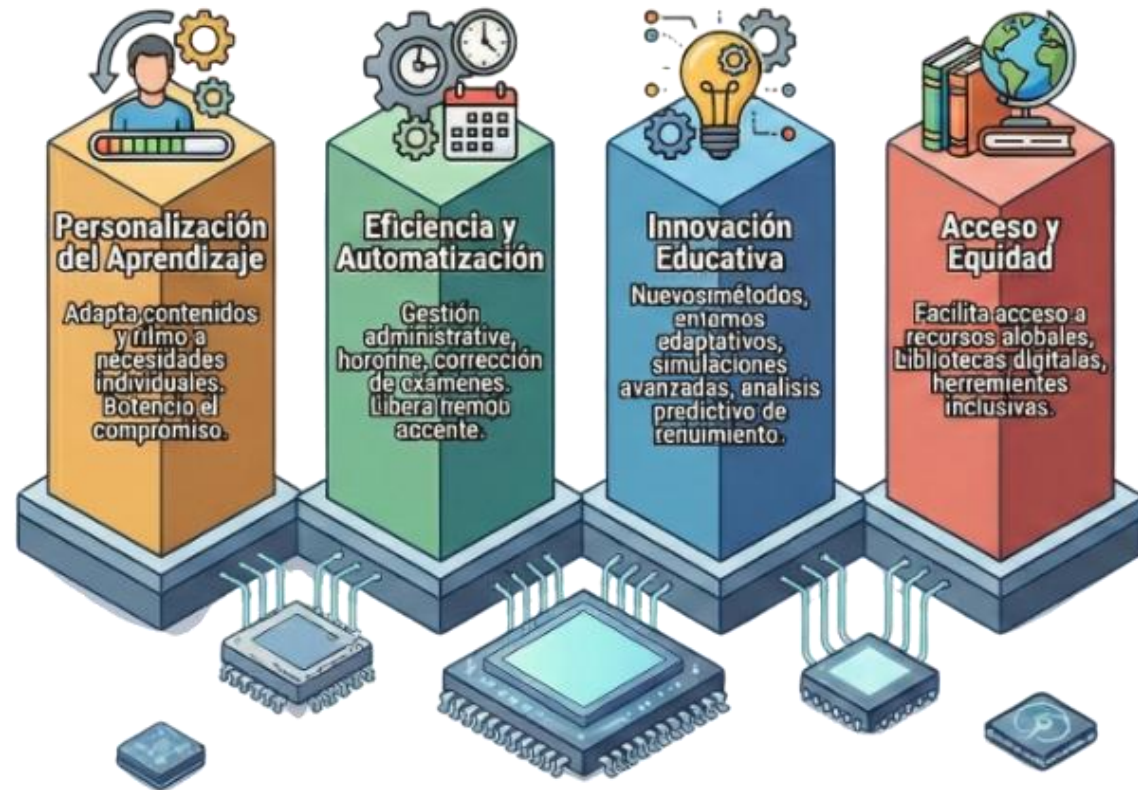
Adrián Villegas Dianta

¿Qué es la IA y como funciona?

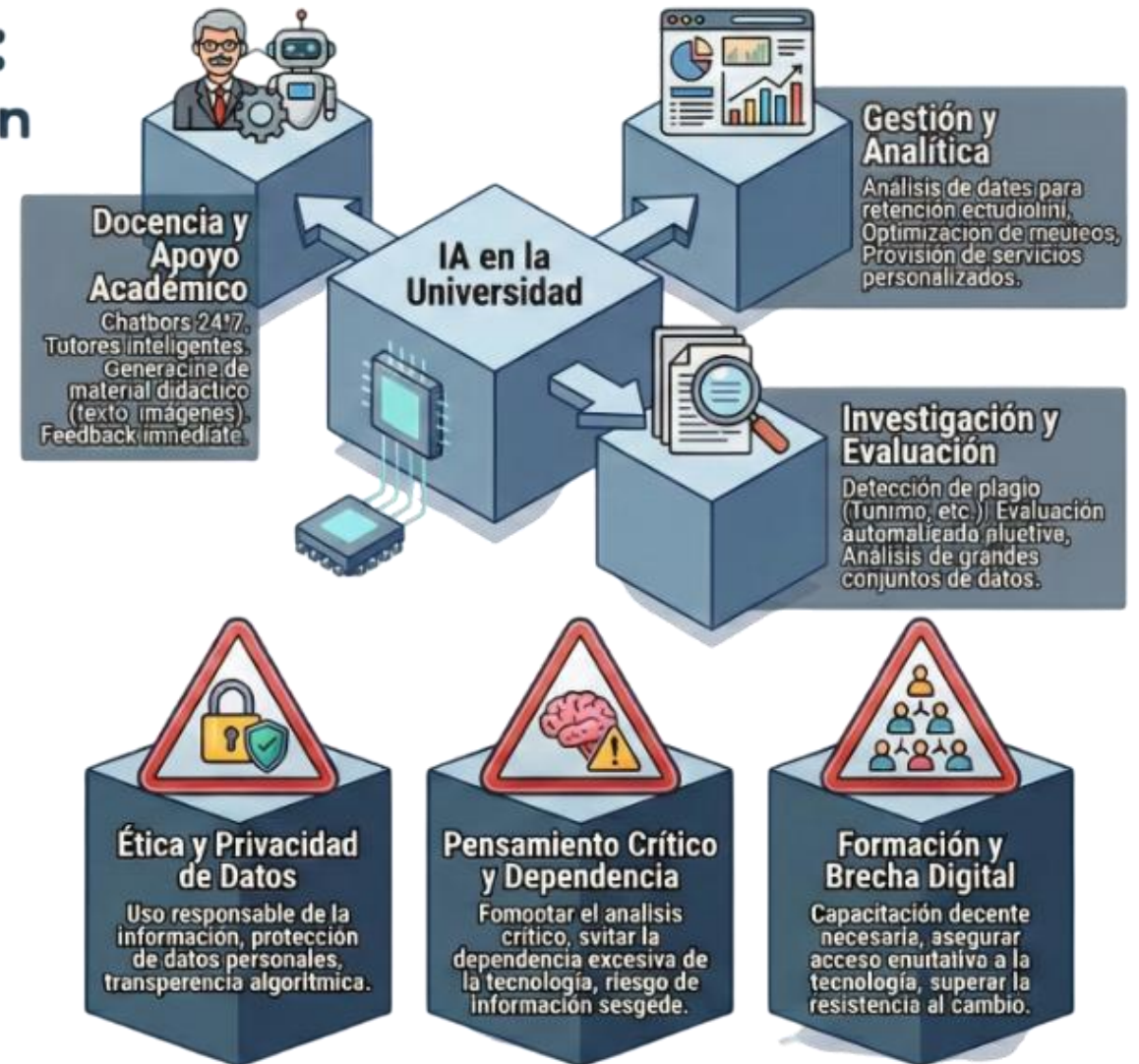


Introducción a la IA en educación superior

La IA en la Educación Superior: Transformando el Aprendizaje y la Gestión



Conclusión: La IA es una herramienta poderosa que debe ser implementada con un enfoque responsable y centrado en el ser humano para potenciar la educación superior, no para reemplazarla.



Autor: Adrián Villegas Dianta
<https://adrianvillegasd.com/>

Usos de la IA en educación superior

PERSONALIZACIÓN DEL APRENDIZAJE

Adapta contenidos a cada estudiante.



CREACIÓN DE CONTENIDOS INTELIGENTE

Genera materiales y evaluaciones.



EFICIENCIA ADMINISTRATIVA

Automatiza tareas y calificaciones.



TUTORES VIRTUALES 24/7

Apoyo y respuestas inmediatas.



ANÁLISIS PREDICTIVO

Identifica riesgos y tendencias.



Recursos digitales con IA

Por: Adrián Villegas Dianta | Sitio Web: <https://adrianvillegasd.com/>



Consideraciones en diseño de recursos digitales con IA



Pasos de construcción de recursos digitales con IA

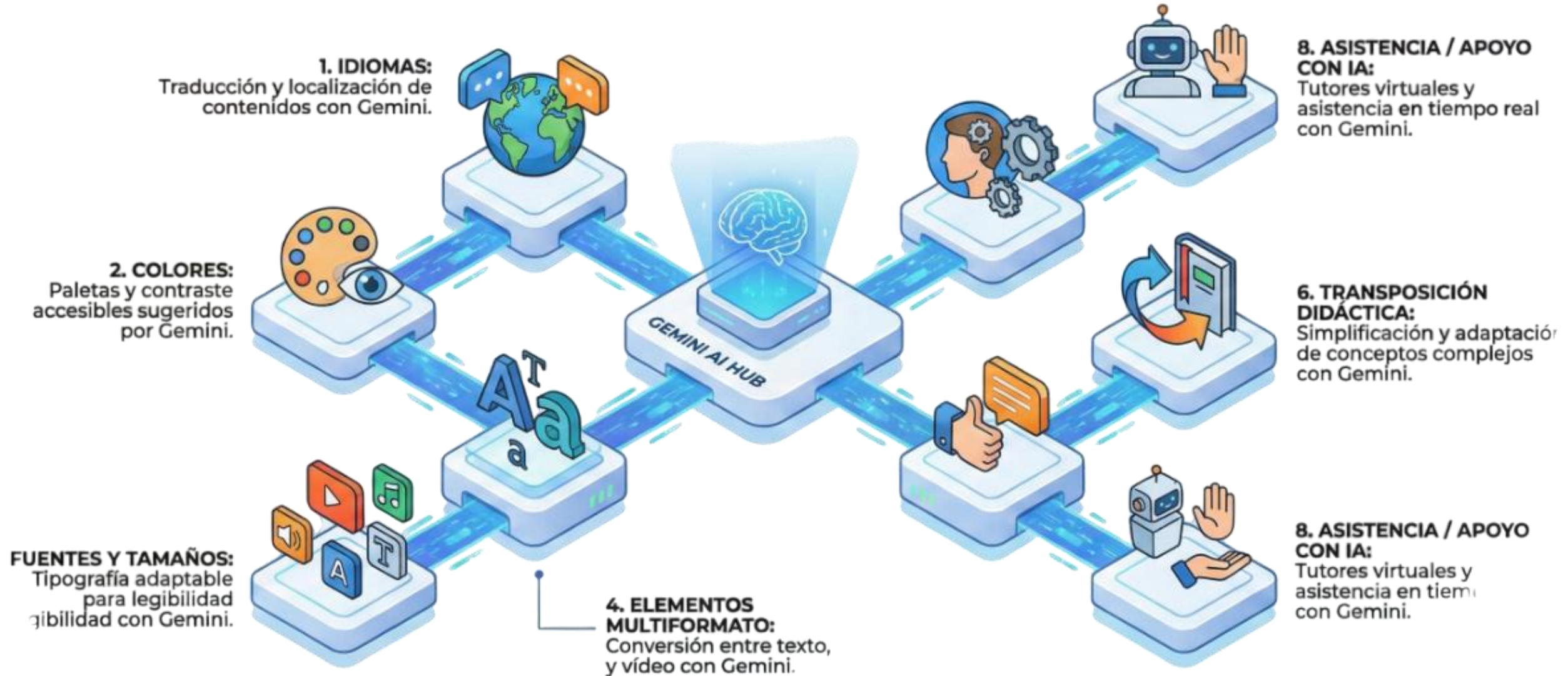


¡CREA, MODIFICA Y COMPARTE TUS RECURSOS CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL!

Posibilidades de la inteligencia artificial en inclusión



Sobre materiales inclusivos con IA



Herramientas de IA para crear recursos digitales

RECURSOS Y MODELOS DE IA

Gemini (Google) – 
<https://gemini.google.com/>

Claude IA (Anthropic) – 
<https://claude.ai/>

DeepSeek – 
<https://www.deepseek.com/en>

Chat Qwen IA (Alibaba) – 
<https://chat.qwen.ai/>

Kimi (Moonshot AI) – 
<https://kimi.com/>

APLICACIONES Y ASISTENTES

POE (Quora) – 
<https://poe.com/>

Manus – 
<https://manus.im/>

Genspark – 
<https://www.genspark.ai/>

Lovable – 
<https://lovable.dev/>

APLICACIONES Y ASISTENTES

DESARROLLO Y CREACIÓN

 **Google AI Studio** –
<https://aistudio.google.com/>

 **Firebase Studio** –
<https://firebase.google.com/docs/studio>

 **V0 app (Vercel)** –
<https://v0.app/>

 **Magicloops** –
<https://magicloops.dev/>

 **Bolt.new** –
<https://bolt.new/>

 **Cualquier IA con HTML**

Aplicaciones y soluciones IA

Por: Adrián Villegas Dianta | Sitio Web: <https://adrianvillegasd.com/>

1. DEFINICIÓN (Idea y Pedagogía)

Definir problema educativo, objetivos de aprendizaje, y cómo la IA asiste (personalización, tutoría).



2. RECOLECCIÓN DE DATOS (El Combustible de la IA)

Recopilar contenido de calidad (textos, ejercicios, feedback), asegurar ética y privacidad.



3. SELECCIÓN Y ENTRENAMIENTO DEL MODELO IA (El Cerebro)

Elegir modelo (PLN, visión, recomendación), entrenar con datos y ajustar parámetros.



4. DISEÑO Y DESARROLLO DE LA APP (Interfaz y Experiencia)

Crear diseño UX/UI intuitivo, integrar el modelo IA mediante API y codificar la funcionalidad.



5. PRUEBAS Y VALIDACIÓN (Calidad y Aprendizaje)

Probar con usuarios reales, medir impacto en el aprendizaje y corregir errores o sesgos.

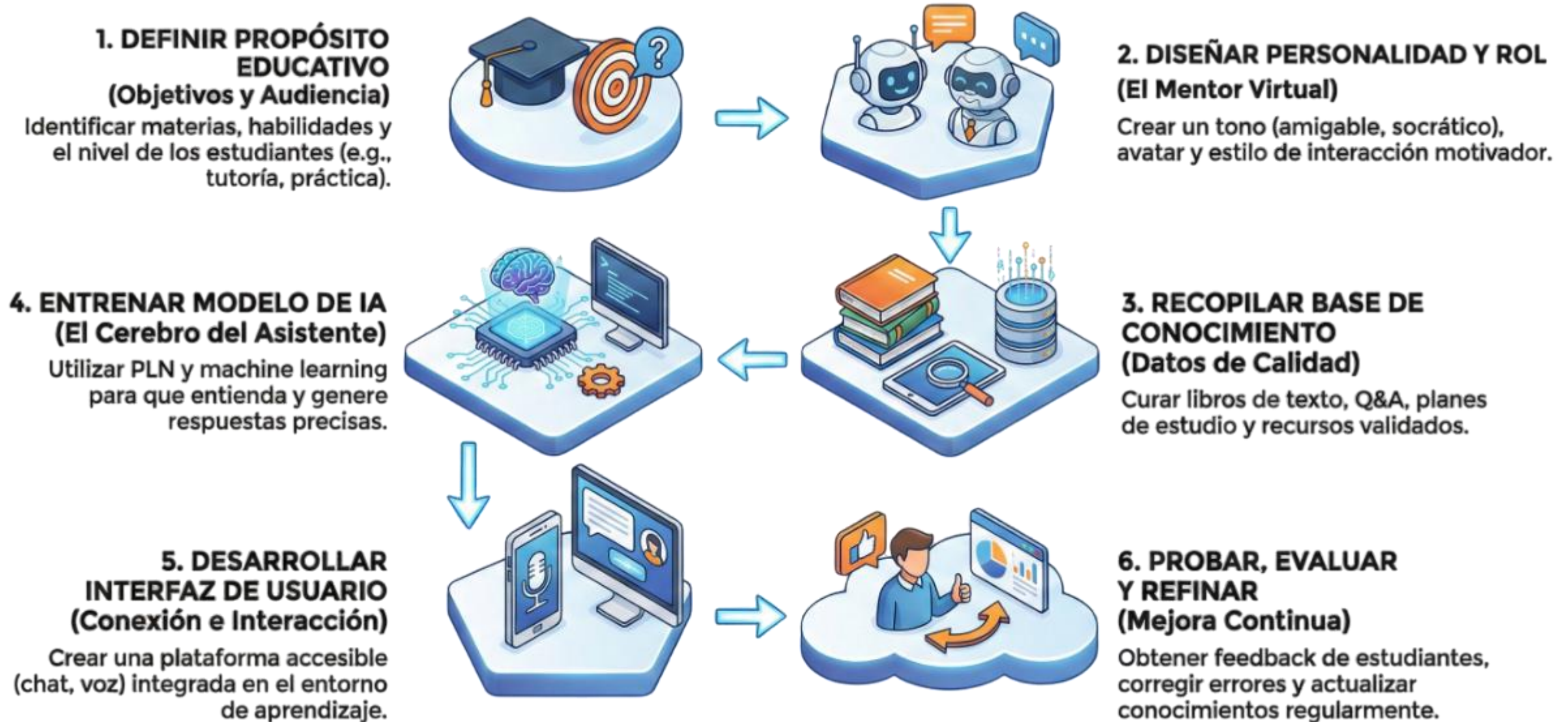


6. DESPLIEGUE Y MEJORA CONTINUA (Evolución)

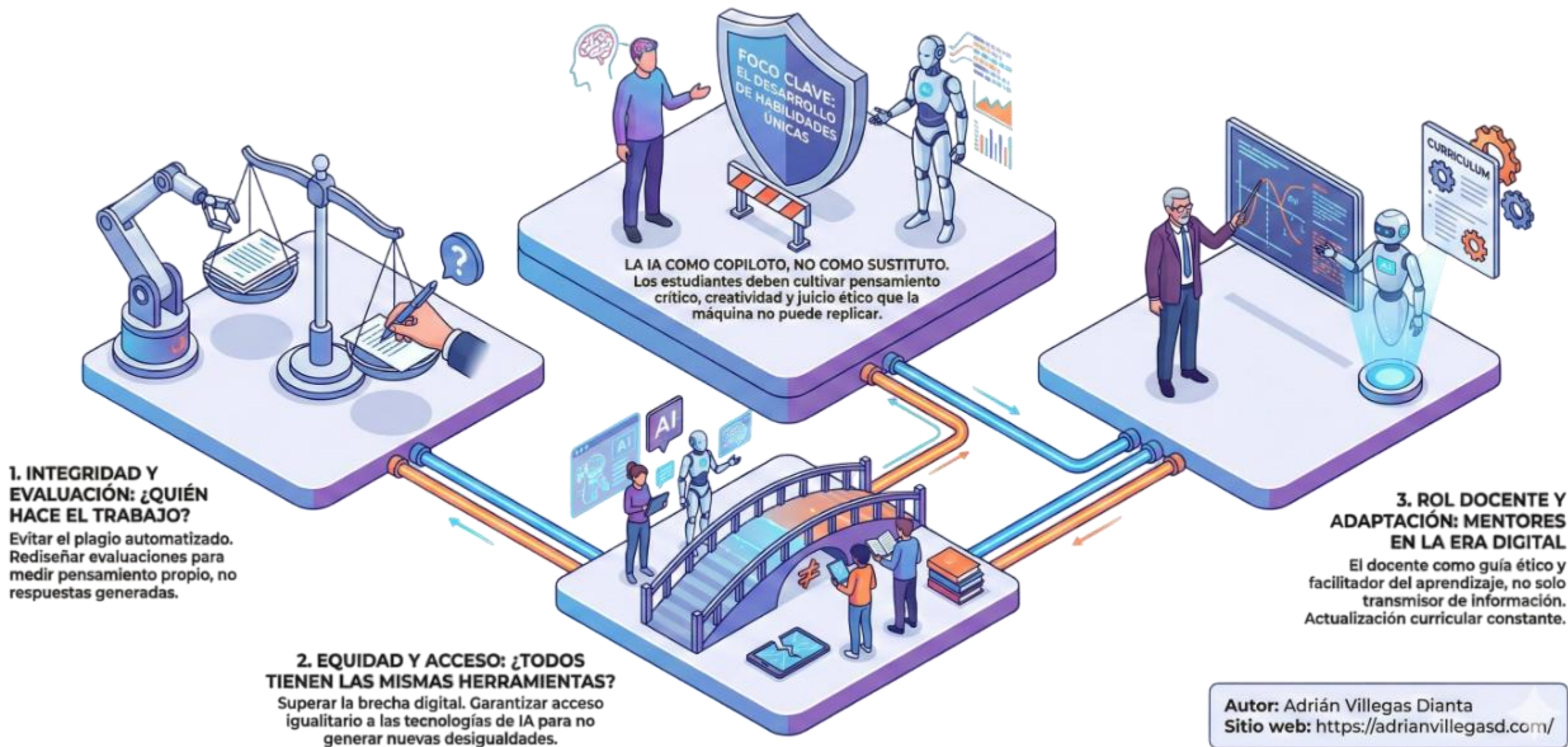
Lanzar en tiendas, monitorear uso, y usar datos para re-entrenar y actualizar el modelo IA.

Asistentes virtuales con IA

Por: Adrián Villegas Dianta | Sitio Web: <https://adrianvillegasd.com/>



Algunos desafíos de la IA en educación



Consideraciones finales para integrar la IA en educación

LA IA TIENE LÍMITES

Requiere supervisión humana, no es omnipotente, y carece de comprensión contextual profunda.

SE DEBE USAR CON FOCO EDUCATIVO

Priorizar el aprendizaje significativo, crítico y creatividad frente a la técnica.

ES CLAVE EL USO ÉTICO Y PROMOCIÓN HUMANA

Garantizar privacidad, no discriminación y fomentar el bienestar y dignidad de las personas.

LA IA ALUCINA Y TIENE SESGOS

Puede generar información falsa (alucinaciones) y perpetuar prejuicios existentes en los datos.

SE DEBE PRACTICAR, SISTEMATIZAR Y COMPARTIR EXPERIENCIAS

Fomentar la colaboración entre educadores para aprender de los aciertos y fracasos en la implementación.



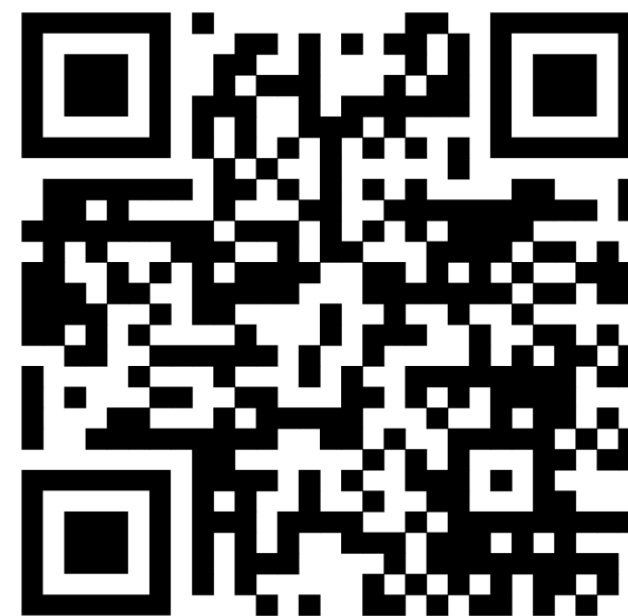
AVD

adrianvillegasd.com



ObIA-Educ

Observatorio sobre uso de IA en educación



Adrián Villegas Dianta
<https://adrianvillegasd.com>