



AVD
adrianvillegasd.com

Módulo 3: Recursos de recursos digitales en salud (parte 1)

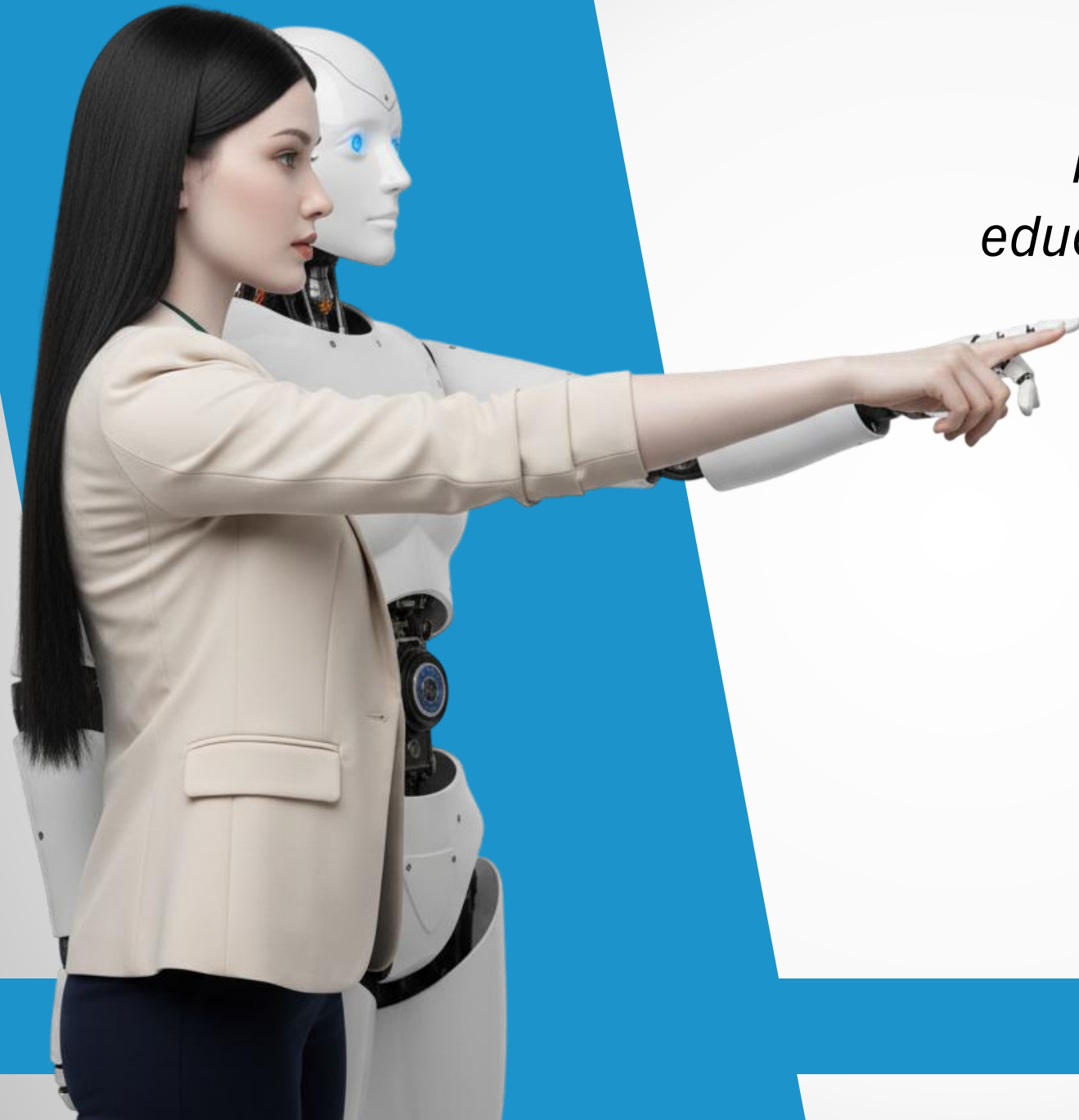
Posibilidades de IA en construcción de recursos para la salud

18 de diciembre 2025

Adrián Villegas Dianta

<https://adrianvillegasd.com>





*“Realizar distintos recursos digitales interactivos para apoyar los procesos educativos en torno al **cáncer de mamas**, usando **inteligencia artificial**”*

OBJETIVO DE LA SESIÓN

TEMARIO

- 1 Introducción a la IA
- 2 Desarrollo de recursos generales
- 3 Desarrollo app específicas
- 4 Desarrollo de asistentes virtuales
- 5 Otras herramientas de apoyo
- 6 Cierre



1. INTRODUCCIÓN A LA IA / 1.1 ¿Qué es la IA y como funciona?



1.2 Posibilidades de la IA en el proceso educativo

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.

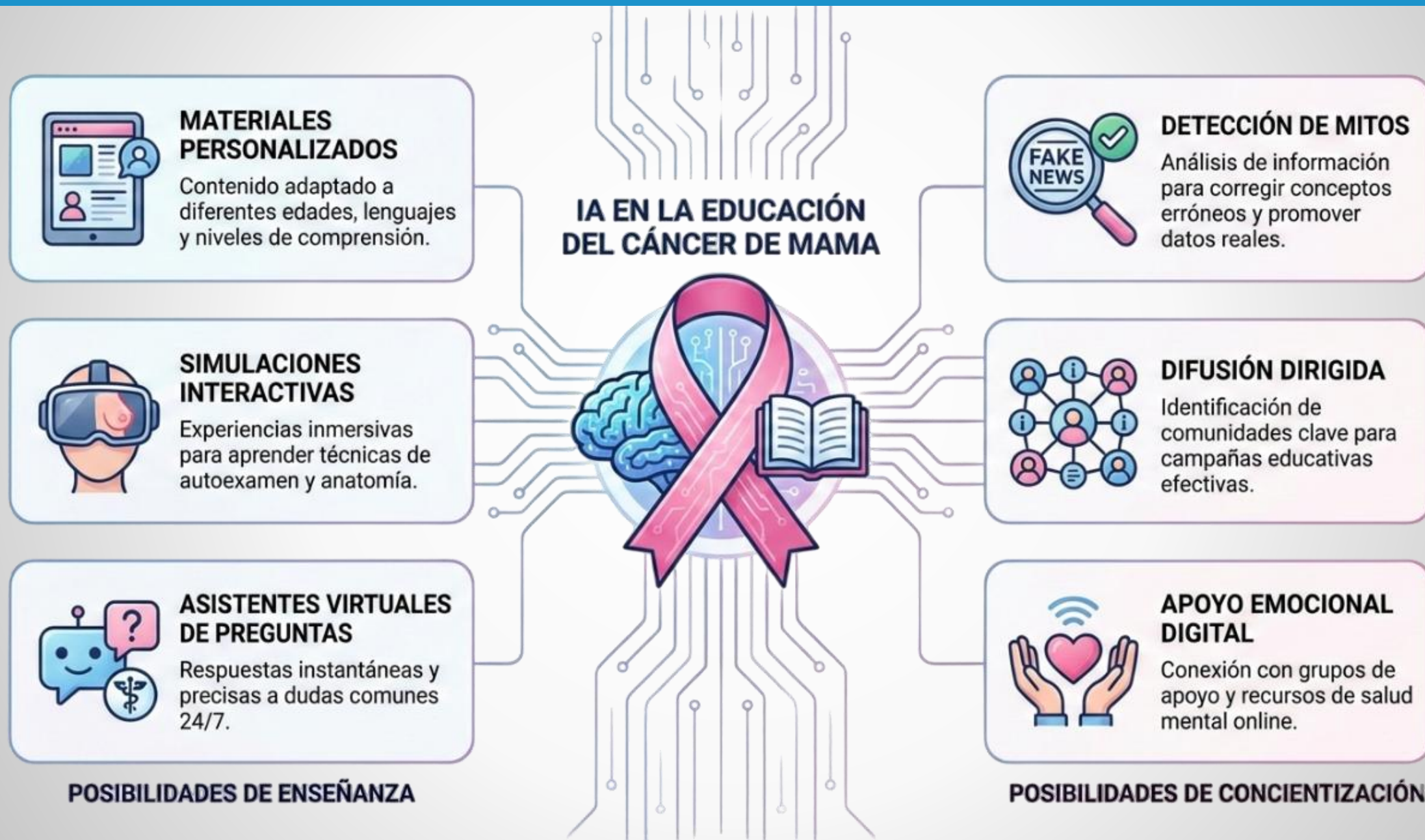


1.3 Posibilidades de la IA en la creación de recursos digitales

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

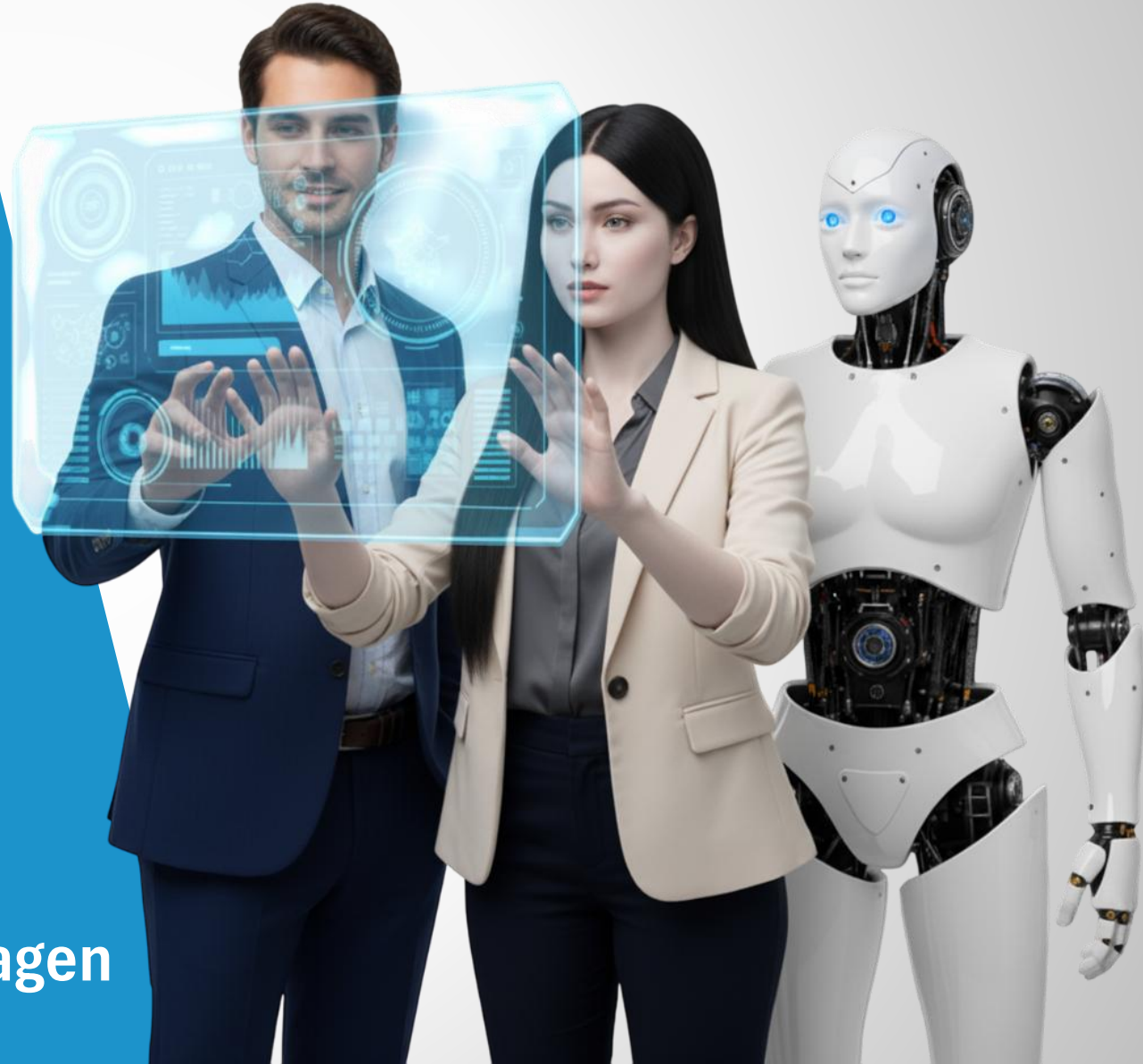


1.4 Posibilidades en la educación sobre cáncer de mamas



2. CONSTRUCCIÓN DE RECURSOS

- ① Recursos de contenido
- ② Cuentos / infografías
- ③ Test y ejercicios / juegos
- ④ Simuladores / experimentos
- ⑤ Capsulas y sitios web
- ⑥ Asistentes digitales
- ⑦ Aplicaciones
- ⑧ Otros: video, audio, imagen



2.1 Elementos que se deben considerar en el diseño de recursos



Más populares

1

Gemini

2

POE y Claude IA

3

Deepseek

4

Chat Qwen IA

5

Lovable

6

Kimi

7

Manus y Genspark

8

Cualquier IA con HTML

Herramienta de construcción





**Construyendo algunos
recursos con IA: de lo simple
a lo complejo**

3. DESARROLLO DE APP ESPECÍFICAS

- ① Enfoque en solución
- ② Necesidad de planificación
- ③ Generar versión inicial
- ④ Mejorar versiones
- ⑤ Ideas para trabajar:
 - Apps de explicación
 - Seguimiento de tratamiento
 - Apps de planificación productos
 - Apps de comunicación
 - ¿Otras ideas?



Opciones para crear apps

① POE y Claude IA

② Lovable

③ Gemini

④ IA Studio Google

⑤ Firebase Studio

⑥ V0 app

⑦ Magicloops

⑧ Bolt new

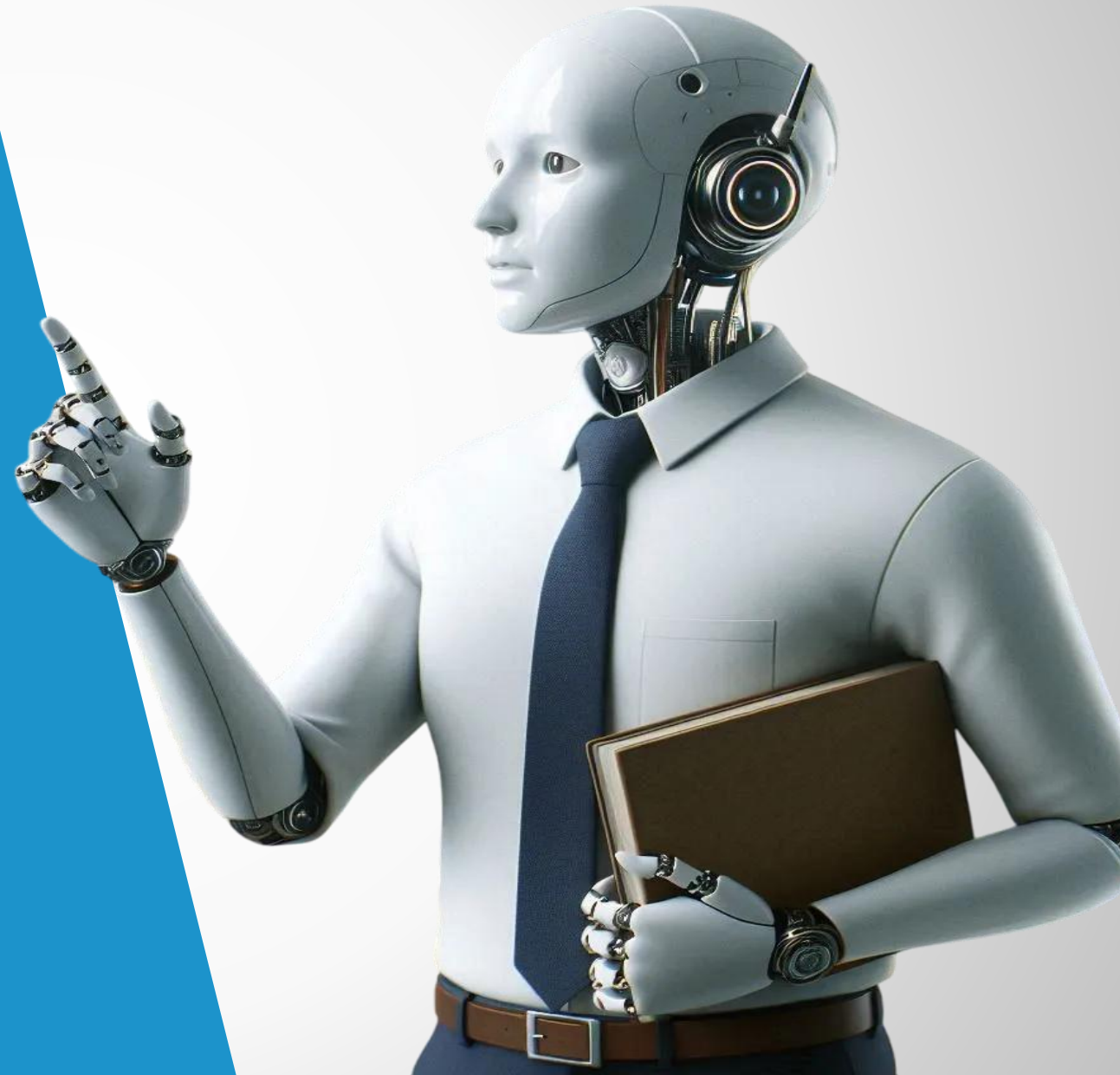




**Construyendo algunas
apps específicas con IA**

4. DESARROLLO DE ASISTENTES IA

- ① ¿Qué son?
- ② Chatbot / asistente / agente
- ③ Pensar en la funcionalidad
- ④ Diseñar ruta de interacción
- ⑤ Ideas para asistentes:
 - Asistente de bienestar
 - Asistente de apoyo
 - Asistente de información
 - Asistente de familias
 - Asistente en actividades
 - Asistente en estrategias





**Construyendo algunos
asistentes de apoyo a la
información**

5. OTROS TIPOS DE RECURSOS IA



- 1 Cuentos e infografías: [Gemini](#)
- 2 Música: [Suno](#)
- 3 Esquemas: [Napkin](#) / [My Lens](#)
- 4 Presentación: [Gamma](#) / [Genially](#)
- 5 Imágenes: [Gemini](#) / [Bing](#)
- 6 Video narrado: [Invideo](#)
- 7 Avatar: [Heygen](#)
- 8 Podcast y adaptaciones: [Notebook LM](#)



**Construyendo algunos
recursos rápidos**

6. ALGUNAS IDEAS AL CIERRE





AVD
adrianvillegasd.com



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