



Red Educacional Providencia

Taller: IA en educación y la generación de soluciones mediante asistentes virtuales

Agosto 2025

Adrián Villegas Dianta

<https://adrianvillegasd.com>





“Identificar el aporte de la IA para generar soluciones en beneficio de la comunidad educativa, mediante el desarrollo de asistentes virtuales y recursos digitales”

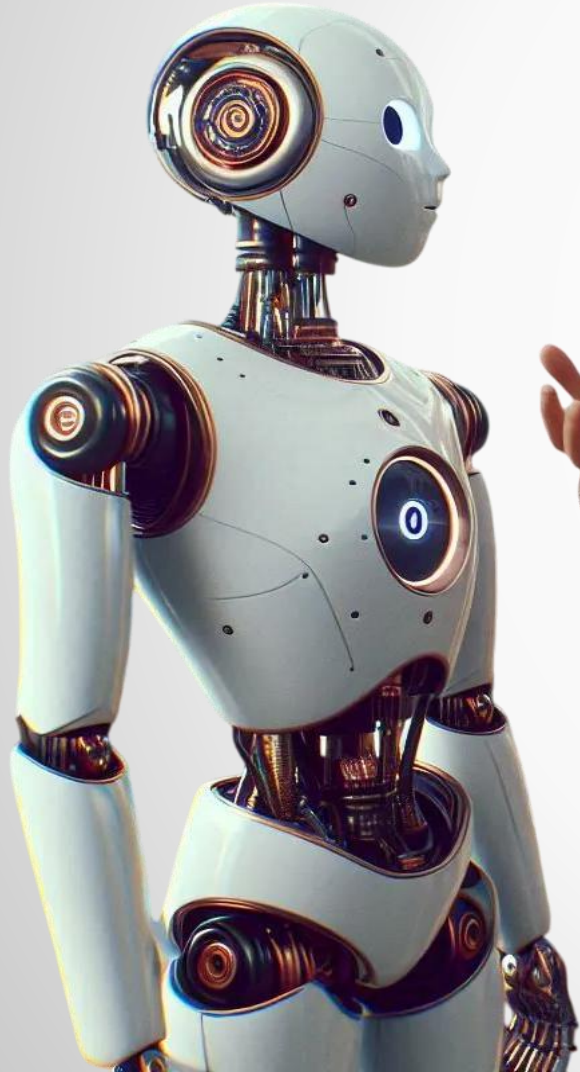
RESULTADO DE APRENDIZAJE

TEMARIO

- 1 Introducción
- 2 Algunas opciones de creación
- 3 Algunas consideraciones
- 4 Algunas ideas al cierre



1. INTRODUCCIÓN



Introducción a la IA

- ① ¿Qué es la IA?
- ② Aportes y desafíos

Características asistentes

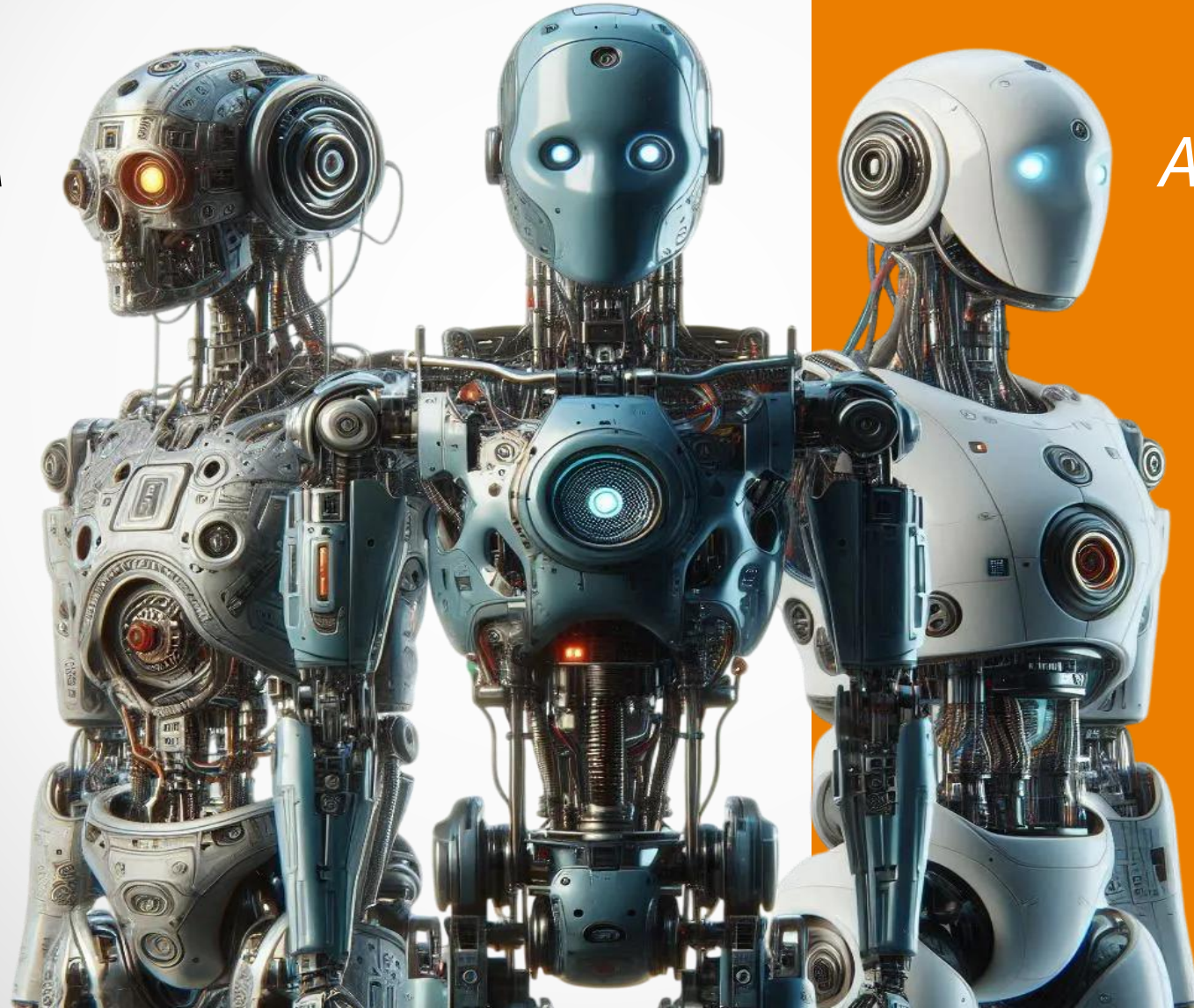
- ① Basado en MLL
- ② Funcionamiento
- ③ Algunas posibilidades

Evolución actual IA

Asistente IA

Chatbot IA

Agente

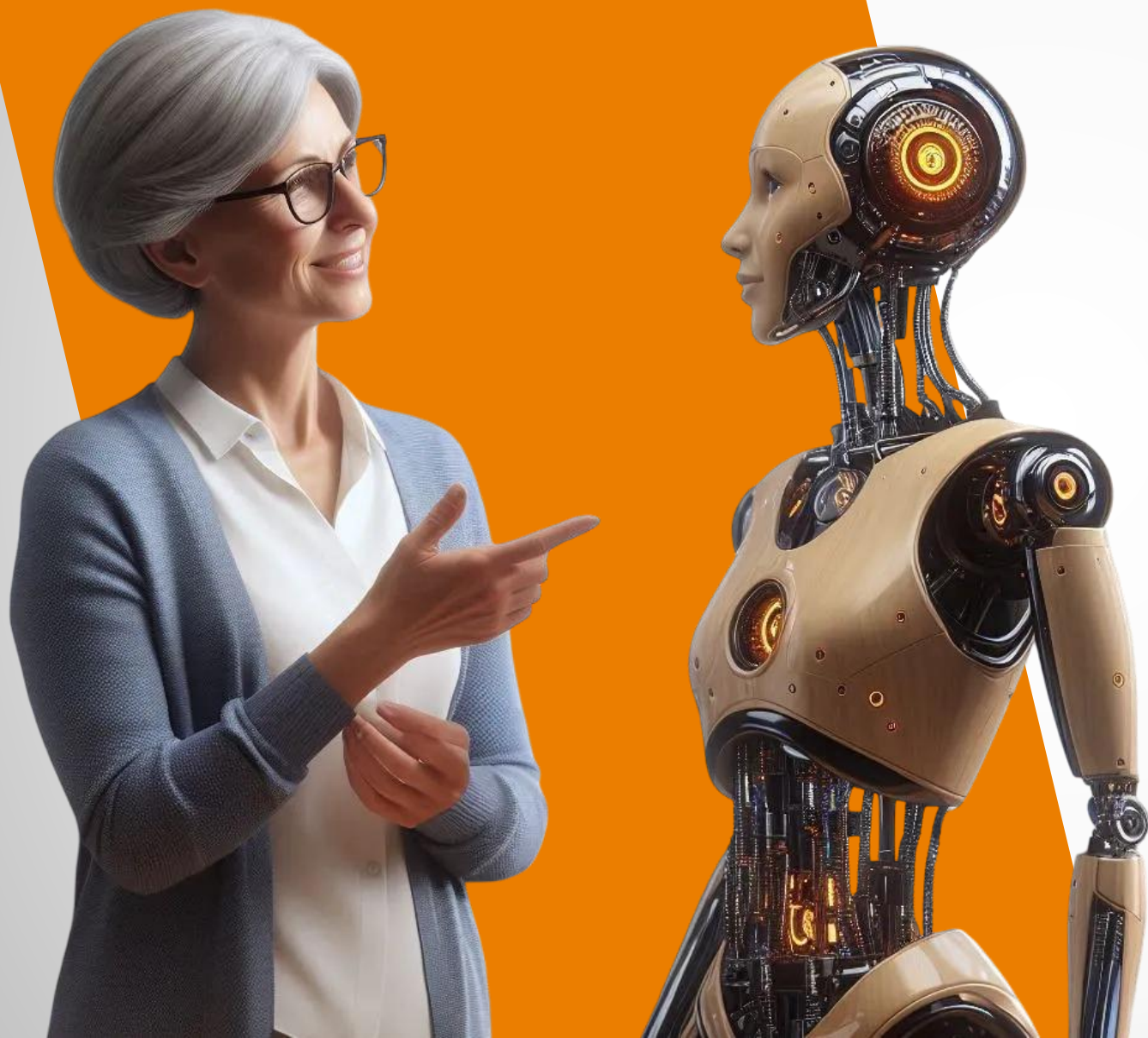


Ejemplo 1: Modo chat



Ejemplo IA planificador

Ejemplo 2: Modo app



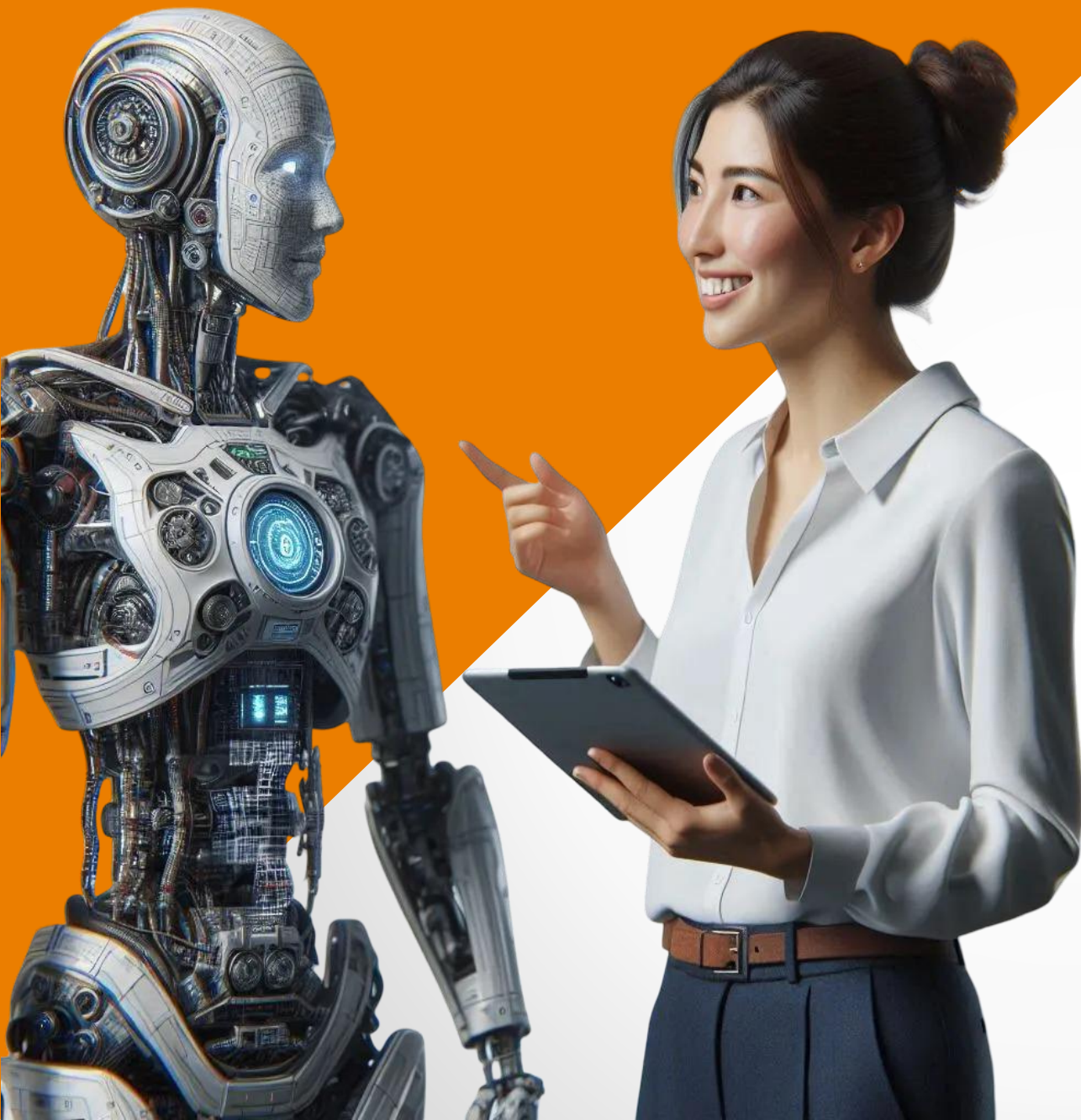
App de planificación

2. ALGUNAS OPCIONES DE CREACIÓN

Características:

- 1 Personalizar el aprendizaje
- 2 Comunicación directa
- 3 Tutorización o asistencia
- 4 Múltiples usos y fines
- 5 Acceso 24/7



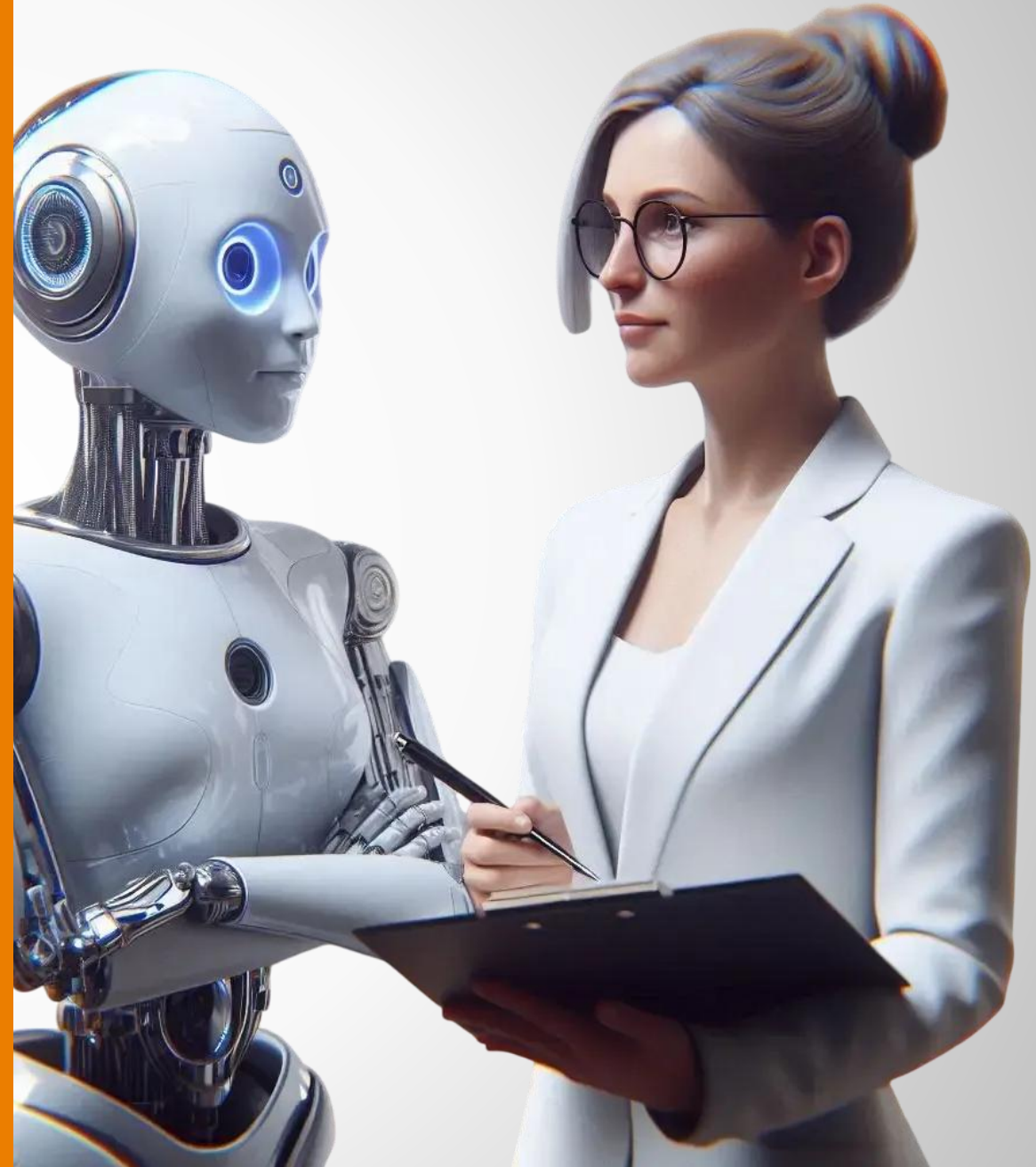


Algunos usos específicos desde el rol de dirección:

- 1 Asistente planificaciones
- 2 Apoyos educativos varios
- 3 Asistente estudiantes
- 4 Asistente comunidad
- 5 Apoyo temas institucionales
- 6 Acompañamiento estudiantes
- 7 Experiencias de aprendizaje

Consideraciones para creación

- ① Definir rol inicial
- ② Definir acciones / capacidades
- ③ Instrucción secuencia
- ④ Instrucción interacción
- ⑤ Posibilidad de uso de información
- ⑥ Creación y validación



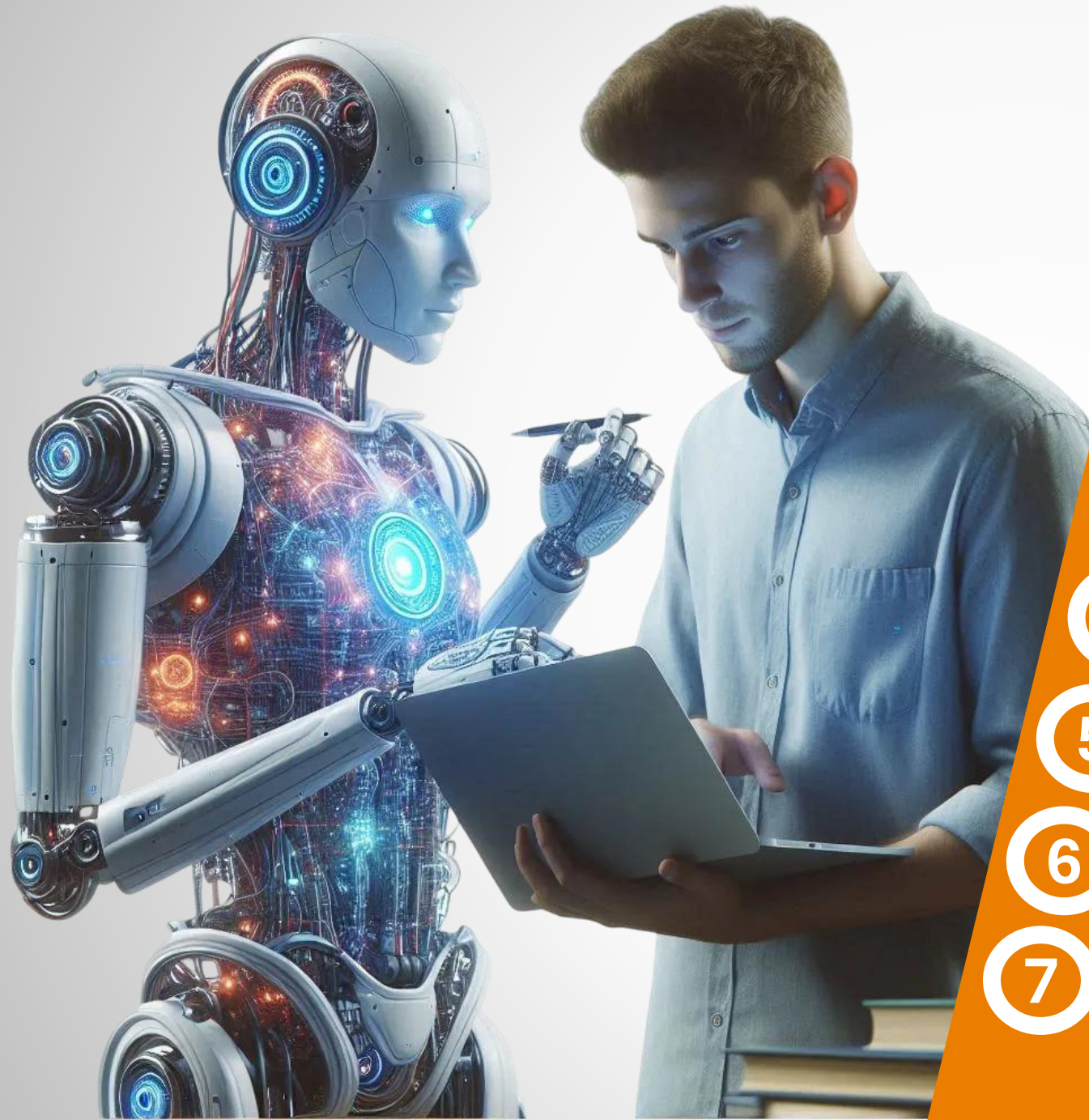
Algunas herramientas IA

- ① POE
- ② Gemini
- ③ Hugginsface
- ④ Opciones de pago
- ⑤ Otras: Notebook LM



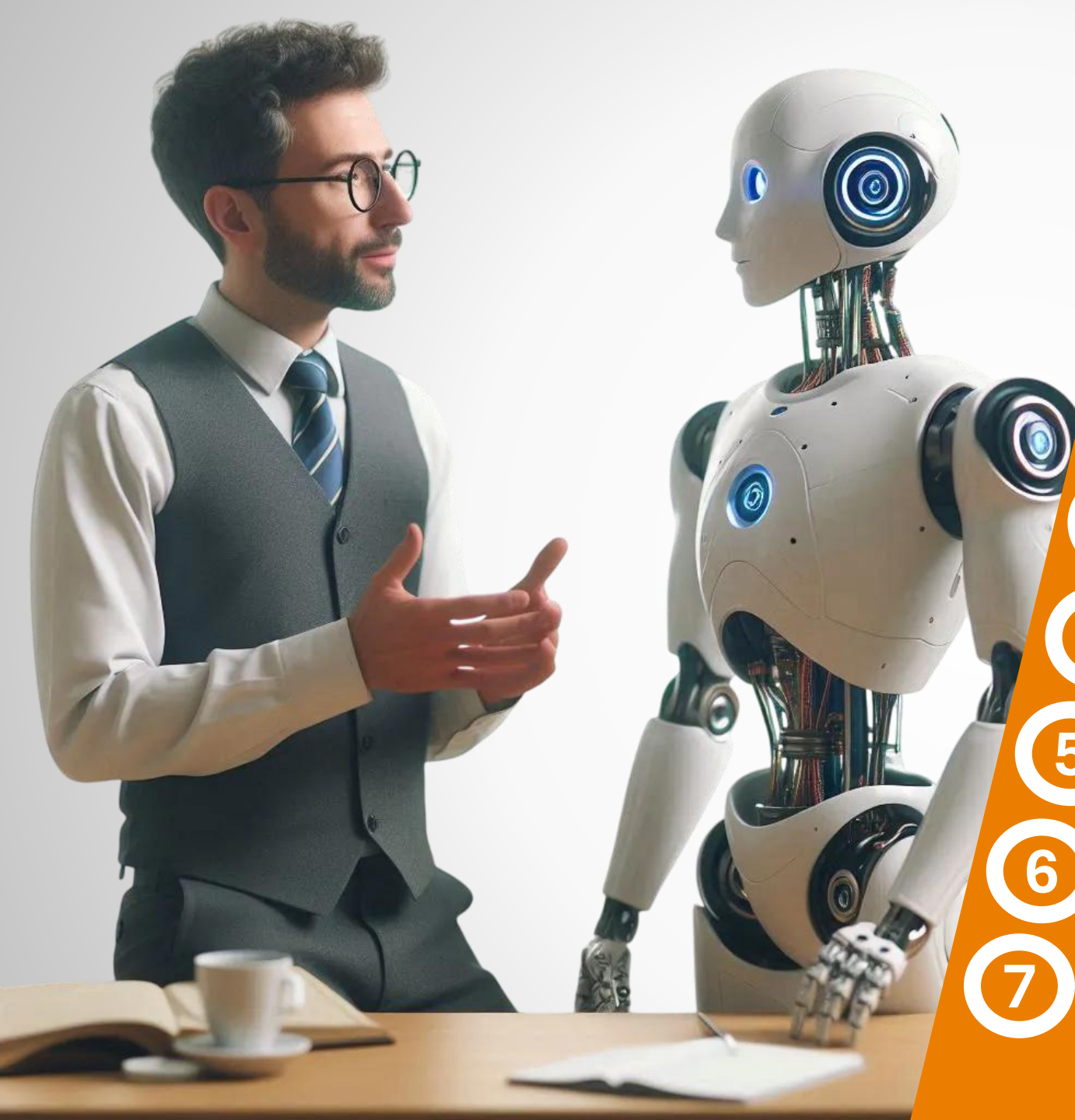


*Necesidades o ideas con
las cuales podemos
trabajar*



Pasos en POE

- ① Registro en POE
- ② “Crear bot”
- ③ Seleccionar tipo
- ④ Poner nombre
- ⑤ Dar instrucciones
- ⑥ Completar datos
- ⑦ Probar / validar



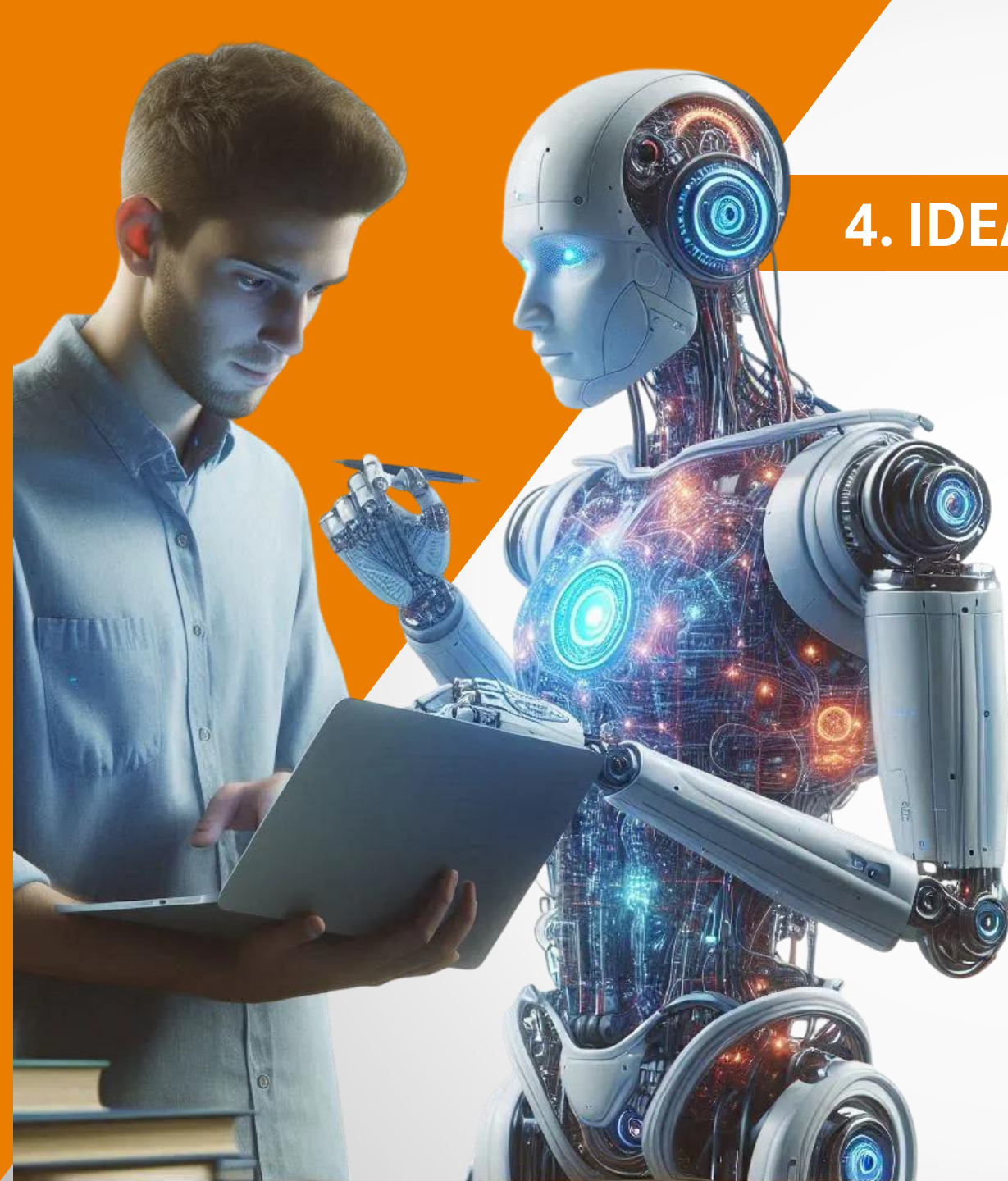
Pasos en Gemini

- ① Registro en Gemini
- ② Seleccionar Canvas
- ③ Explicar acciones
- ④ Dar instrucciones
- ⑤ Explicar interacción
- ⑥ Itinerar versiones
- ⑦ Probar / validar

3. ALGUNAS CONSIDERACIONES

- 1 No reemplaza al humano
- 2 Tienen alucinaciones
- 3 Pueden tener sesgos
- 4 Capacidades según modelo IA
- 5 Opción gratuita vs pago





4. IDEAS AL CIERRE

- 1 Límite: la creatividad
- 2 Integrar con metodologías
- 3 Uso ético y promoción humana
- 4 Asegurar aprendizaje estudiante
- 5 Siempre se debe validar
- 5 Compartir experiencias

Recursos de apoyo



Sobre los asistentes IA

Evaluando lo aprendido



Test asistentes IA



Probando más asistentes



Asistentes creados



Adrián Villegas Dianta

cvillegas@udla.cl

<https://adrianvillegasd.com>



Acceso sitio web