

Asistentes virtuales IA al servicio del aprendizaje de los estudiantes

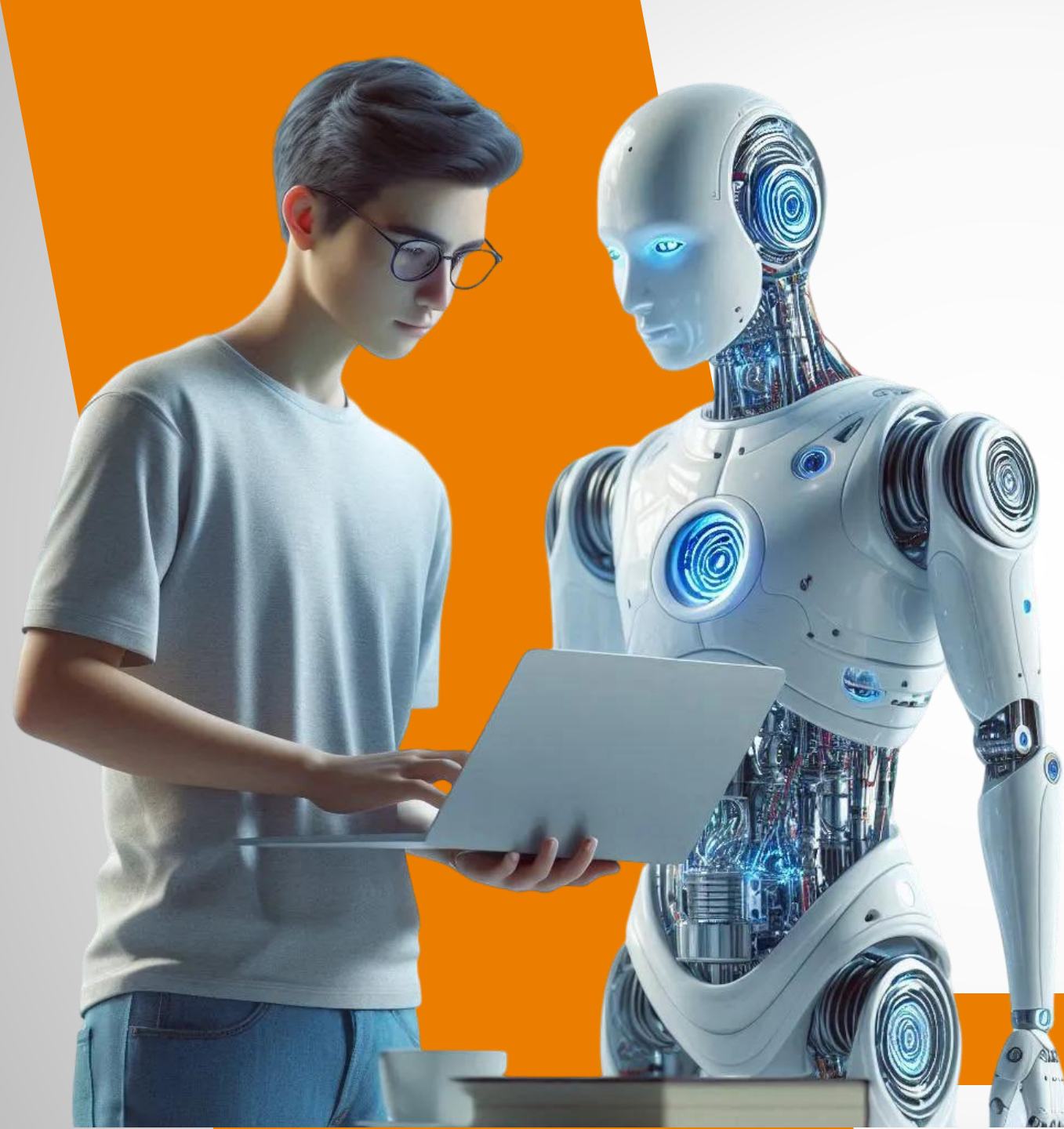
Junio 2025

Adrián Villegas Dianta

cvillegas@udla.cl

<https://adrianvillegasd.com>





*“Construir asistentes virtuales IA
para el desarrollo de acciones
docentes y de **apoyo al
aprendizaje**”*

RESULTADO DE APRENDIZAJE

TEMARIO

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



1. INTRODUCCIÓN

Características:

- 1 Chatbot / Asistentes / Agente IA
- 2 Basado en modelos de lenguaje
- 3 Funcionamiento
- 4 Algunas posibilidades

¿Qué son los asistentes de IA?



Revisando un ejemplo



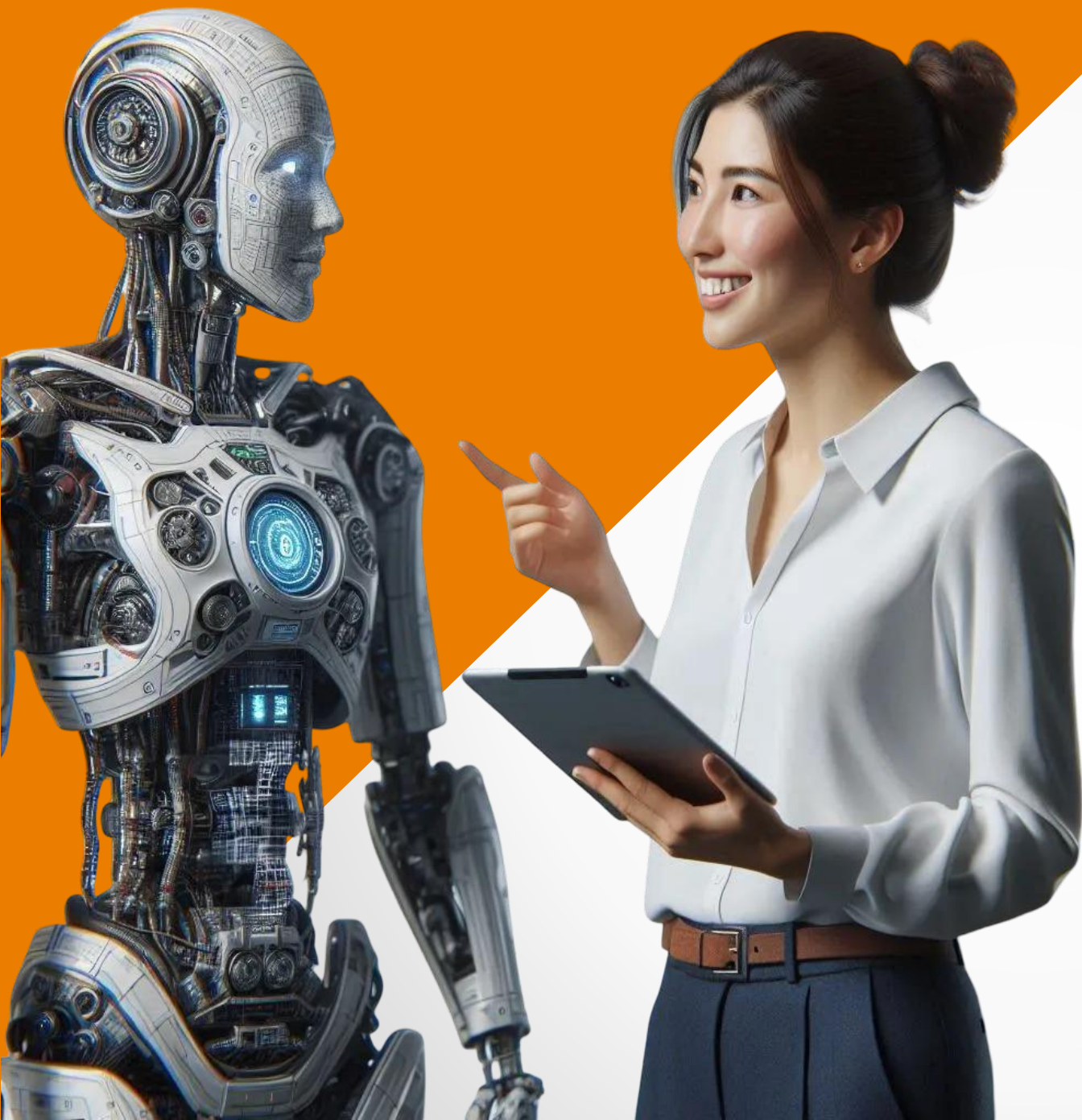
Ejemplo IA planificador

3. 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:

- ① Asistente / Tutor de un curso
- ② Apoyos educativos varios
- ③ Asistente personal
- ④ Retro / entrenamiento
- ⑤ Simuladores / juego rol
- ⑥ Aventuras conversacionales
- 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 info
- 6 Creación y validación



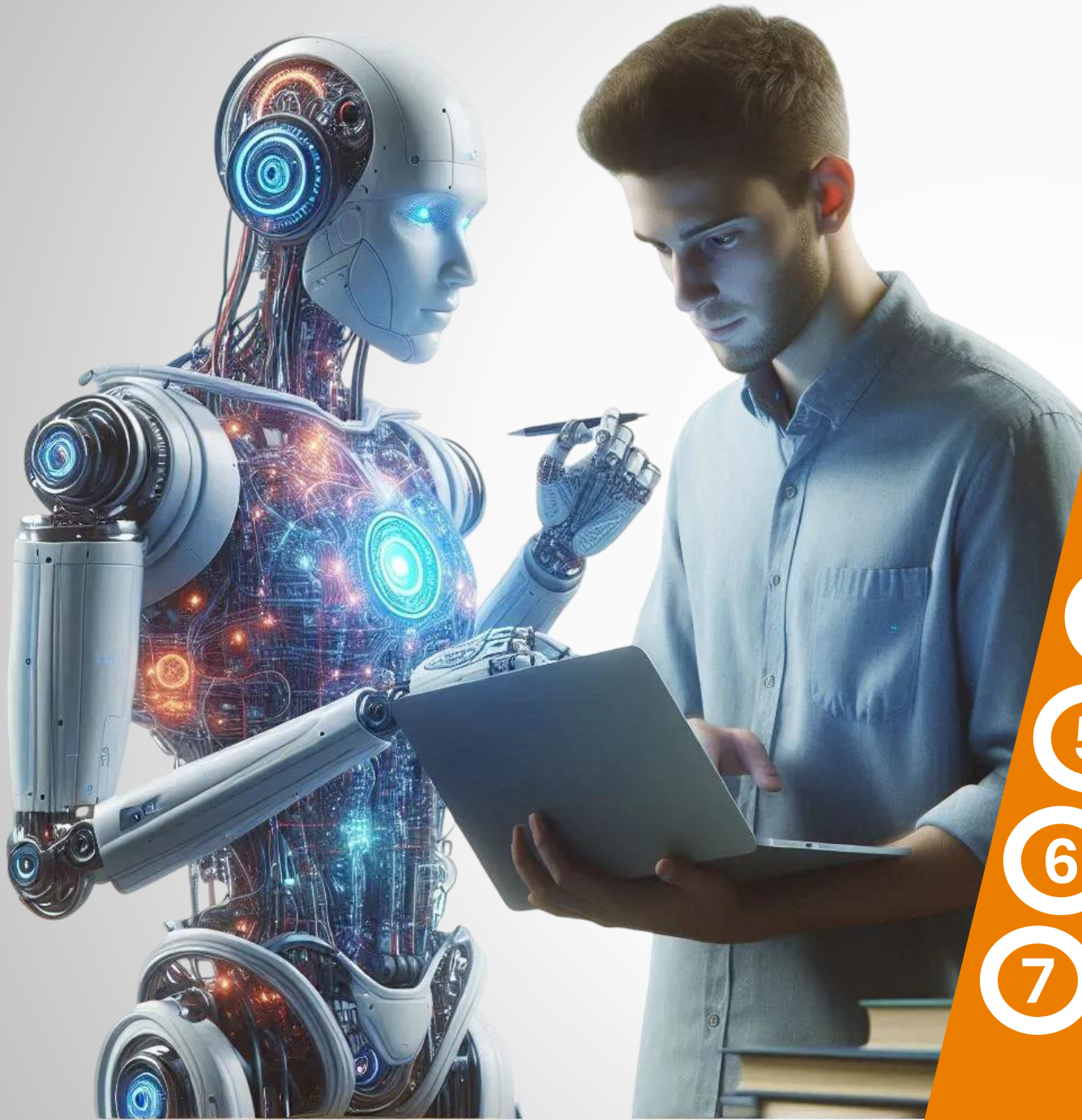
Algunas herramientas IA

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

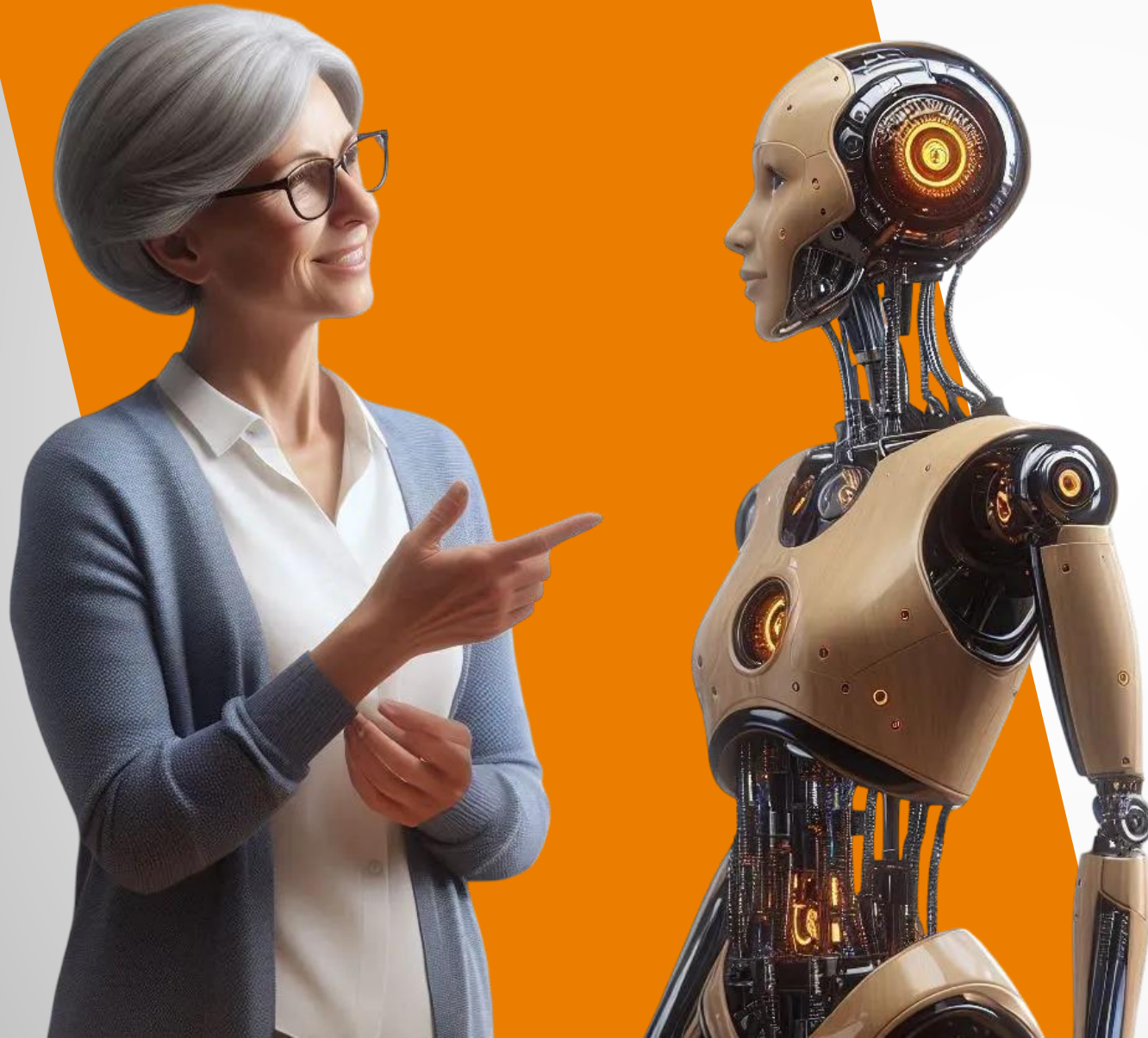


Pasos en POE

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



Probando más asistentes



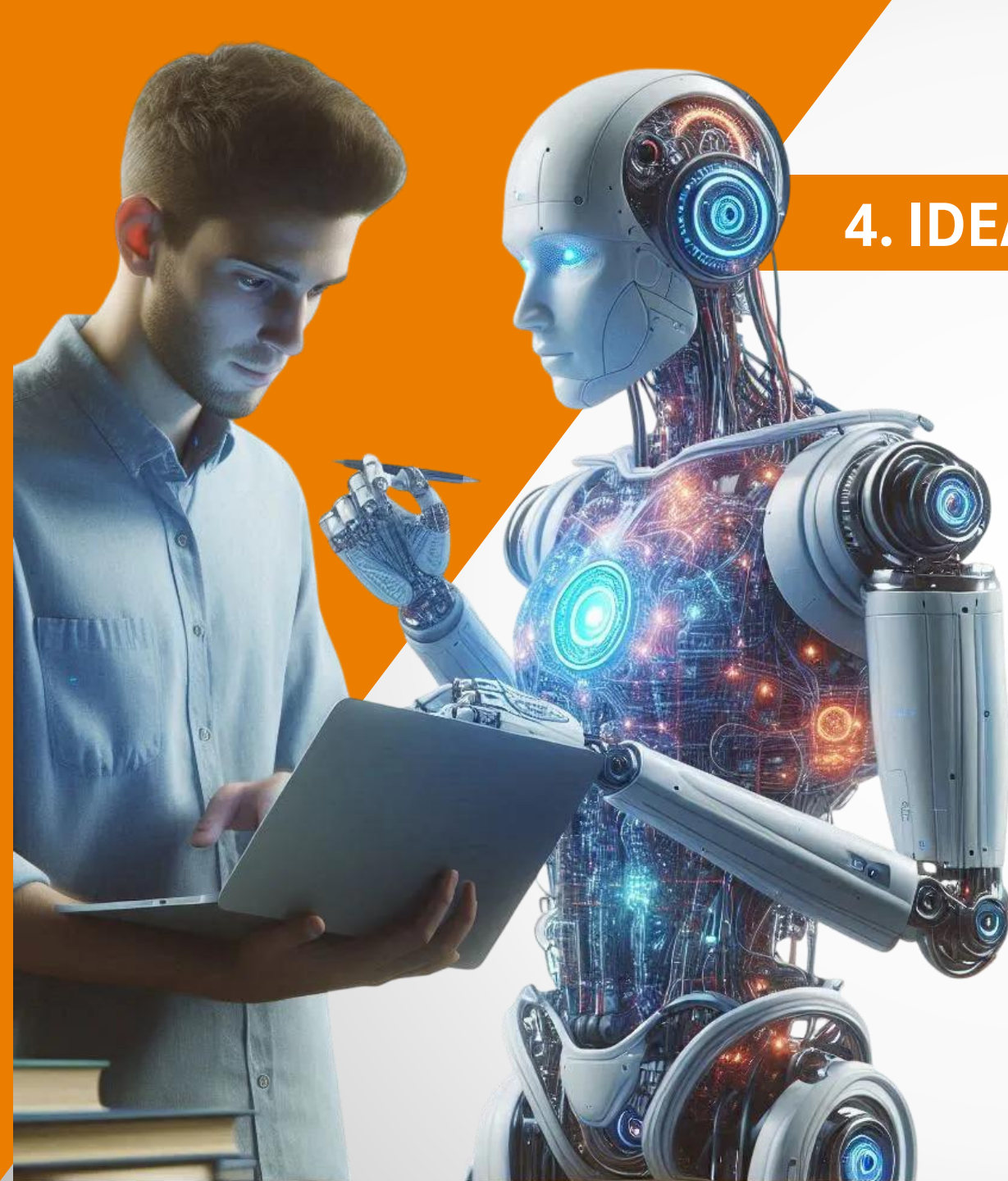
Asistentes creados

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



Adrián Villegas Dianta

cvillegas@udla.cl

<https://adrianvillegasd.com>



Llévate esta presentación

