

*I Congreso nacional de inteligencia
artificial generativa para la educación
secundaria (CONIAED) 2025 - Perú*

CREACIÓN DE ASISTENTES VIRTUALES DE IA PARA APOYO AL APRENDIZAJE

21 de febrero 2025

*Adrián Villegas Dianta
cvillegas@udla.cl
<https://adrianvillegasd.com>*



0 TEMARIO

Introducción

1

Construcción de asistentes IA

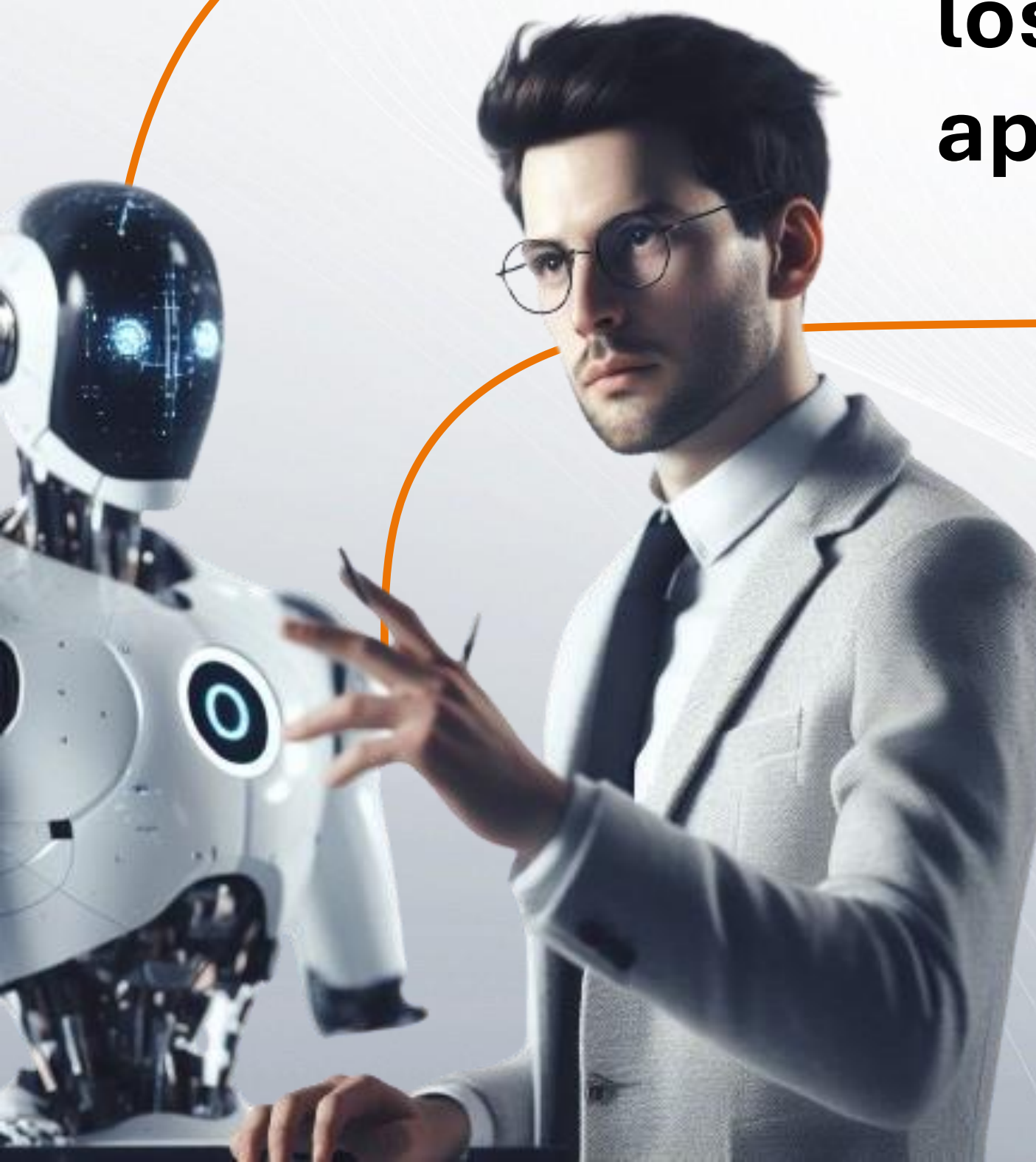
2

Cierre

3



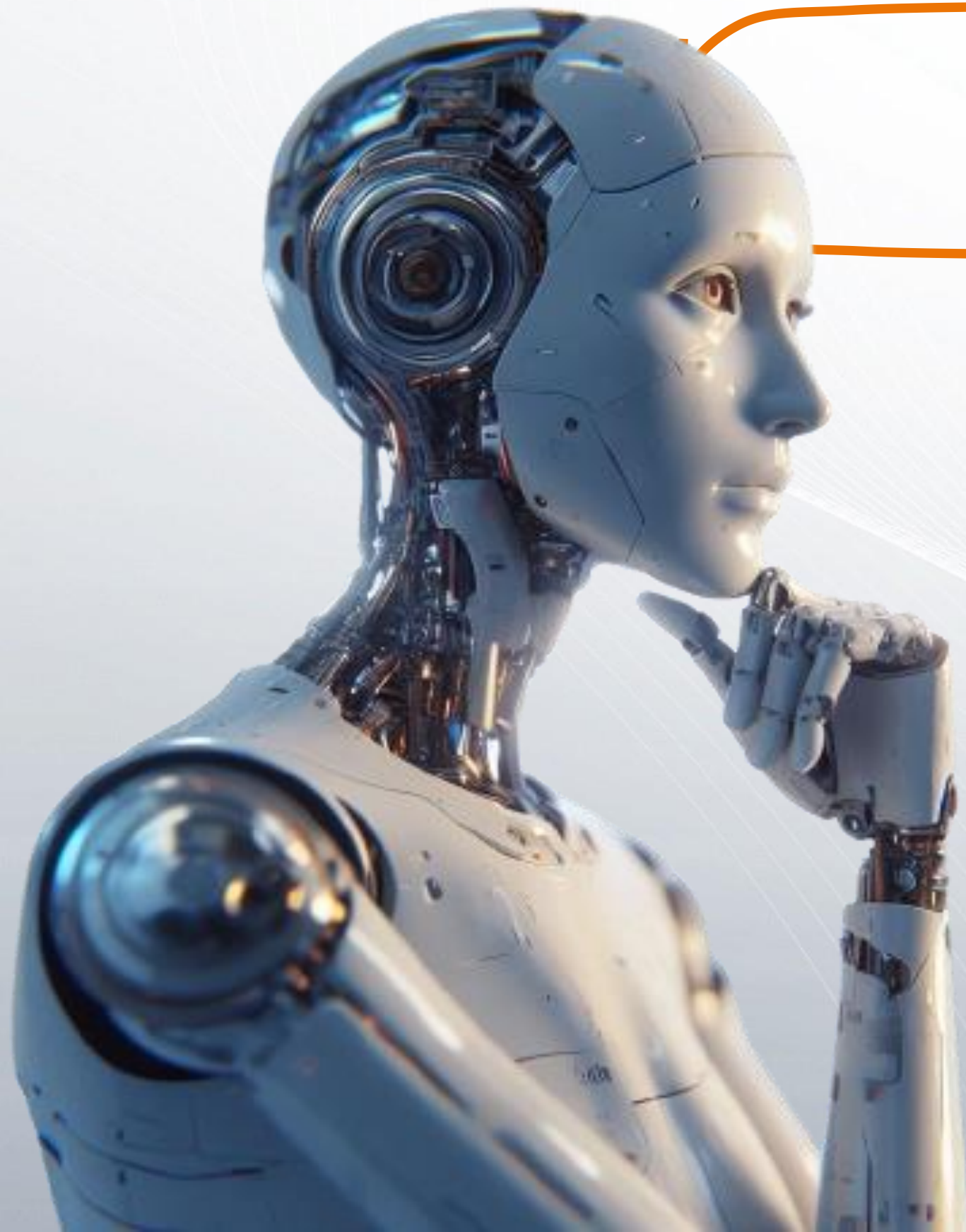
0 RESULTADO DE APRENDIZAJE



Explorar el potencial educativo de los chatbot como apoyo al aprendizaje de los estudiantes

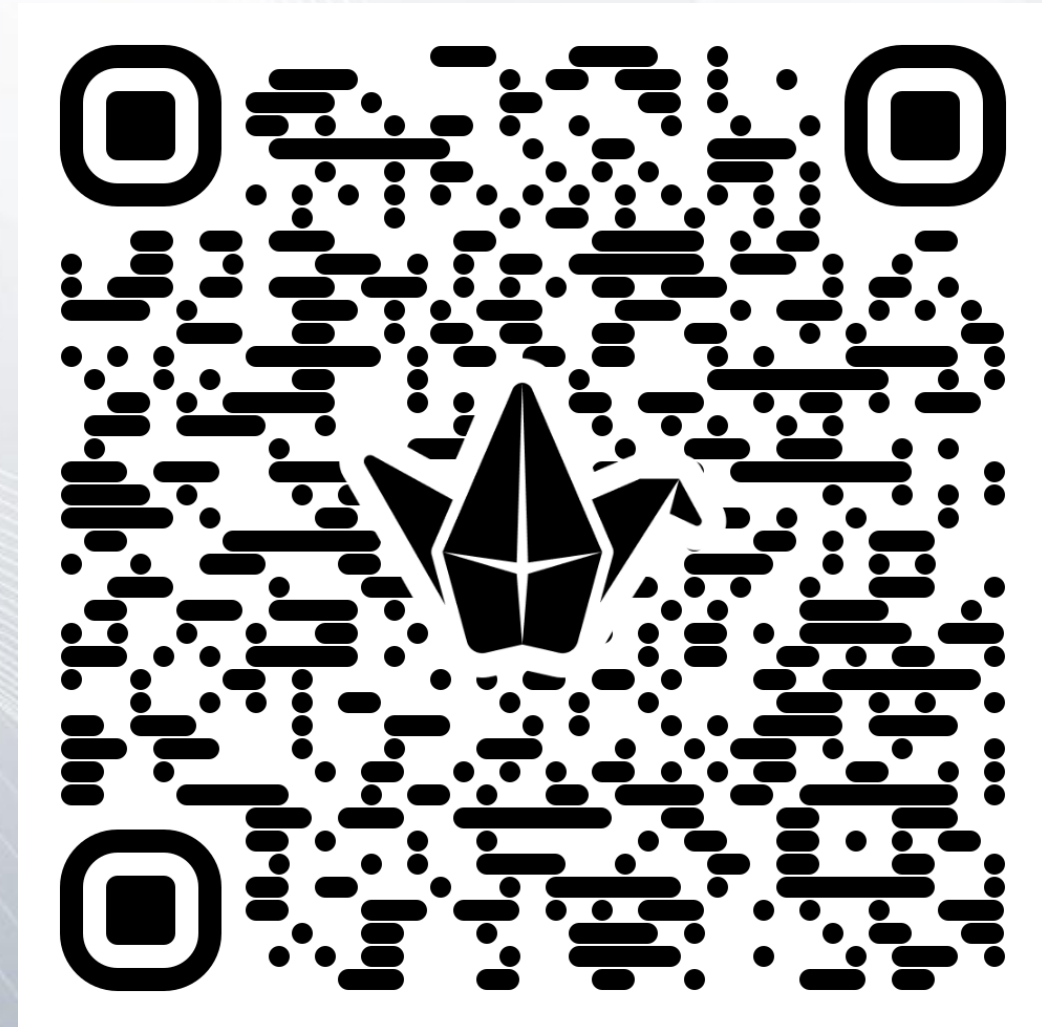
Crear chatbot de inteligencia artificial para generar situaciones de aprendizaje y apoyo al estudiantado

1 INTRODUCCIÓN



¿Qué es un asistente virtual de IA?

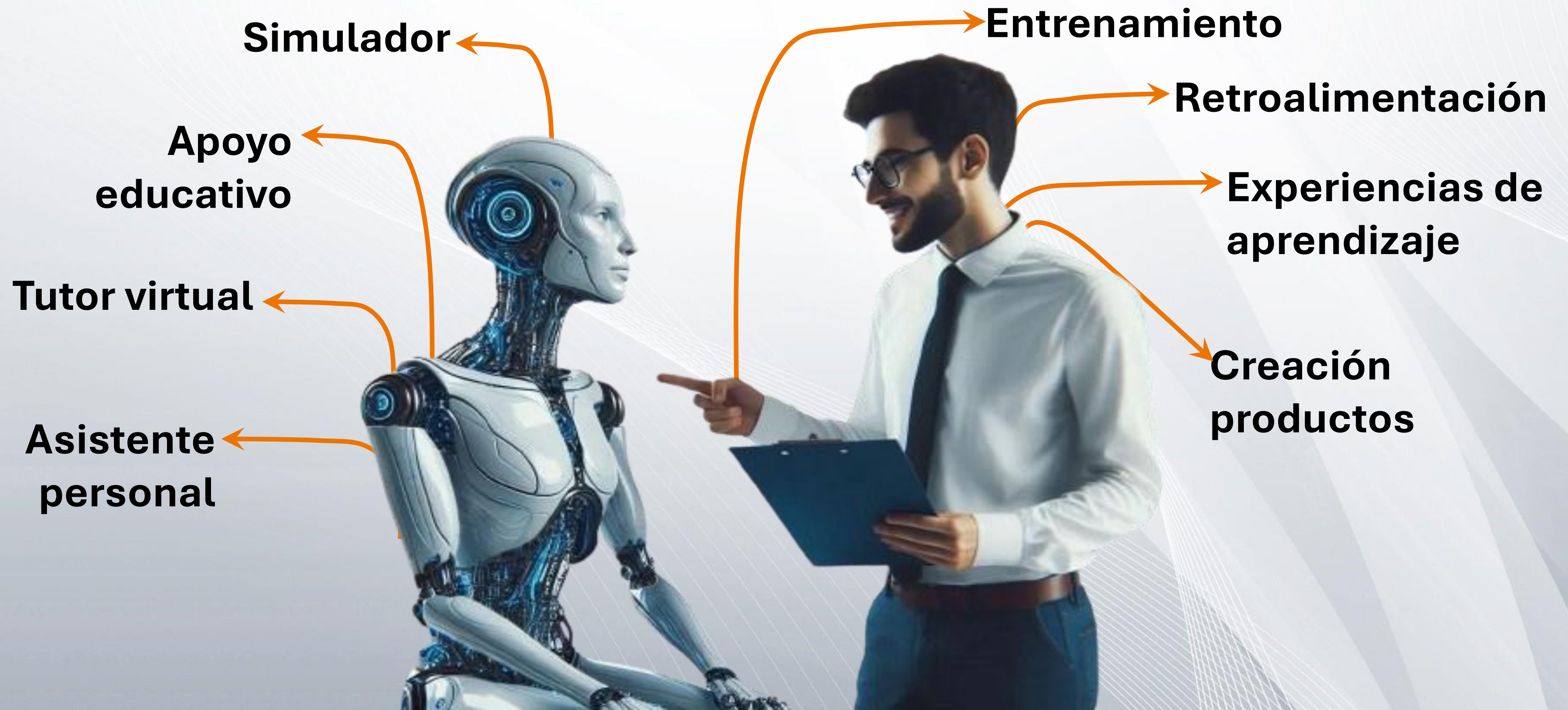
¿Qué usos educativos puede tener? [\(enlace\)](#)



2

CONSTRUCCIÓN DE ASISTENTES DE IA

2.1 Algunos usos de un asistente virtual en educación



2.2 Ejemplo de asistentes

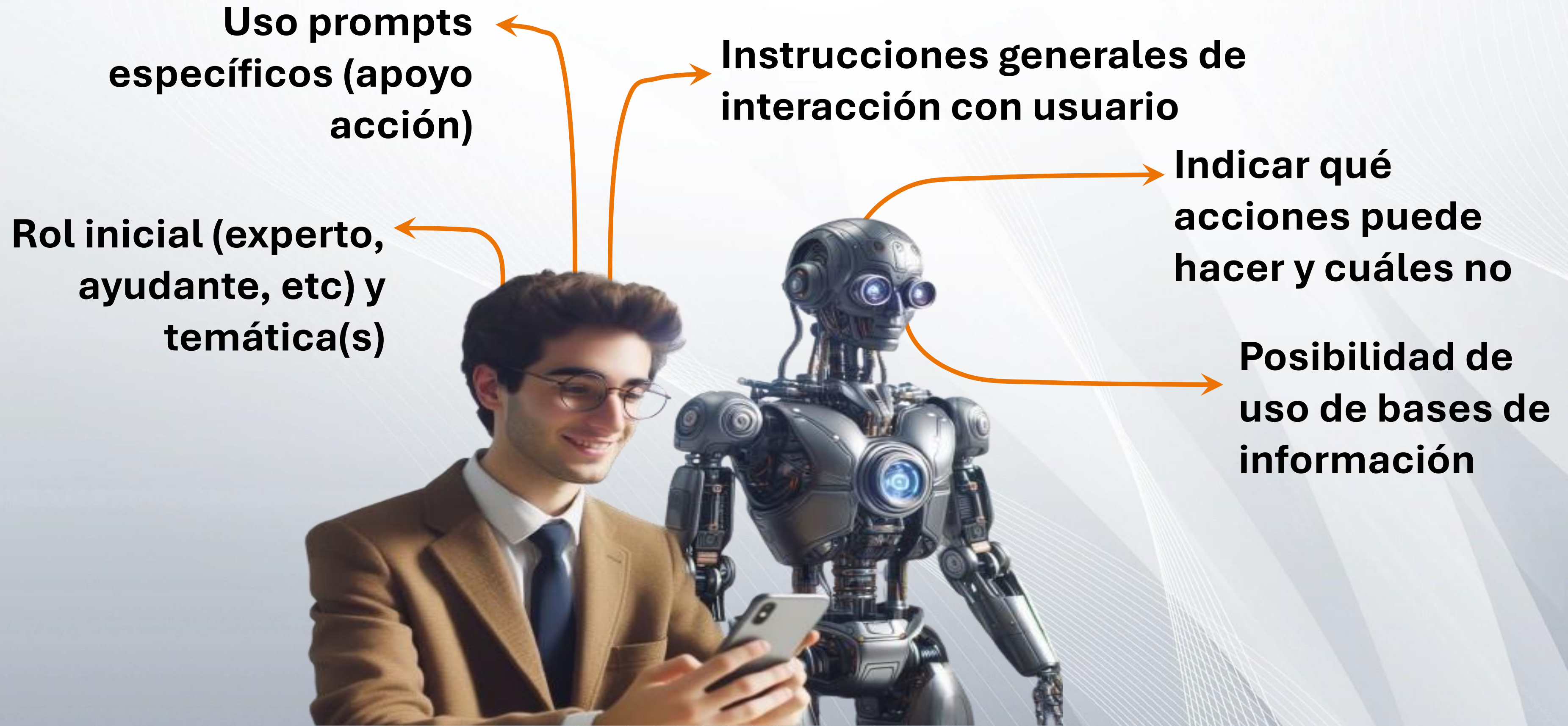
Asistentes virtuales
educativos



2.3 Secuencia de diseño del asistente



2.4 Consideración instrucciones



2.5 Creando el asistente virtual de IA

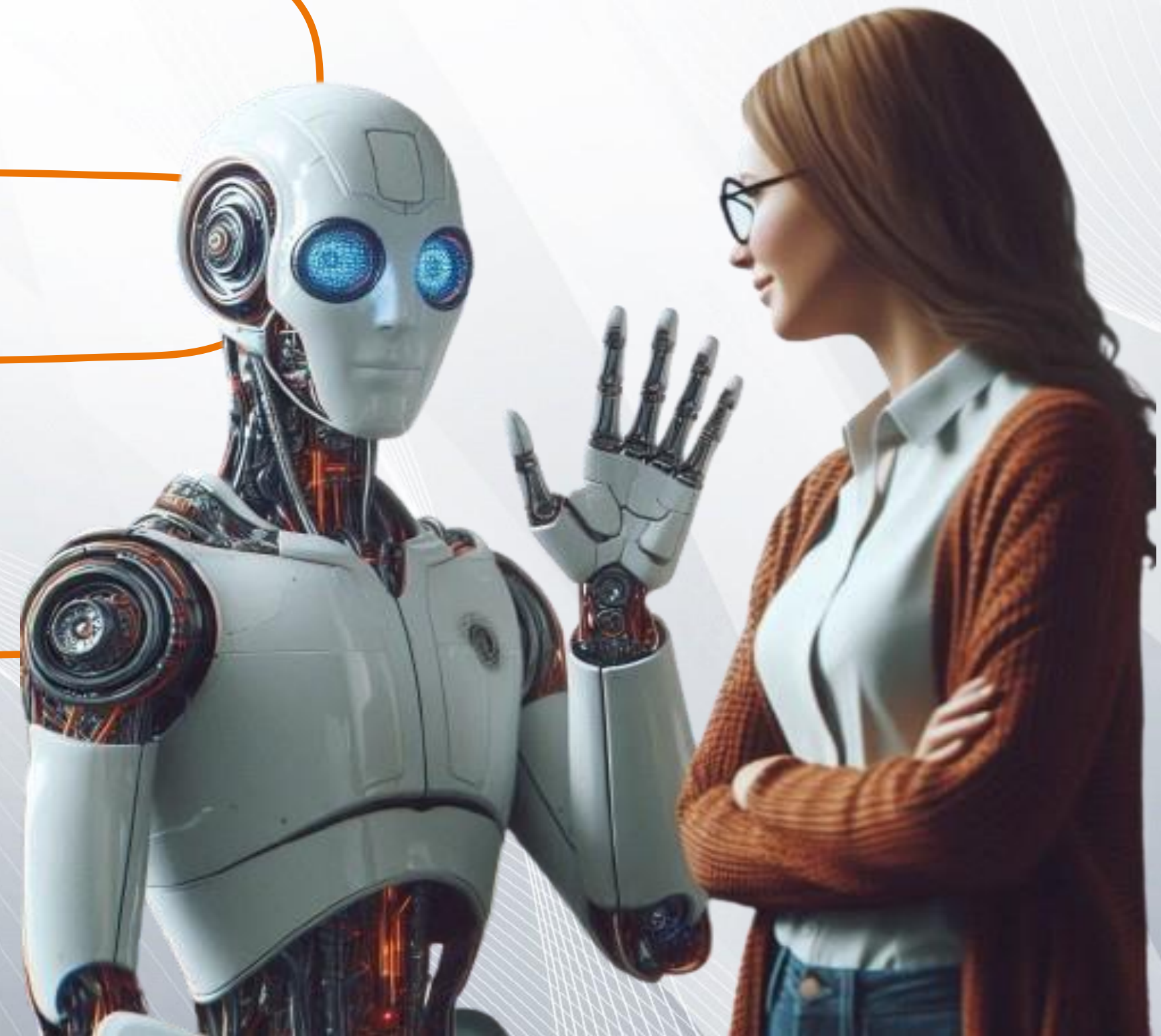
Ingresar a <https://poe.com/> y registrarse

Seleccionar “crear bot” y seleccionar función

Configurarlo (imagen, nombre, descripción, modelo, mensaje inicial, instrucciones, etc)

Hacer pruebas, validar y editar si es necesario. Compartir

[Acceso a tutorial](#)



2.6 ¿Qué asistentes virtuales de IA creamos?

¿Qué hacen los asistentes que creamos?

Algunos ejemplos



3

CIERRE

3.1 Algunas consideraciones finales

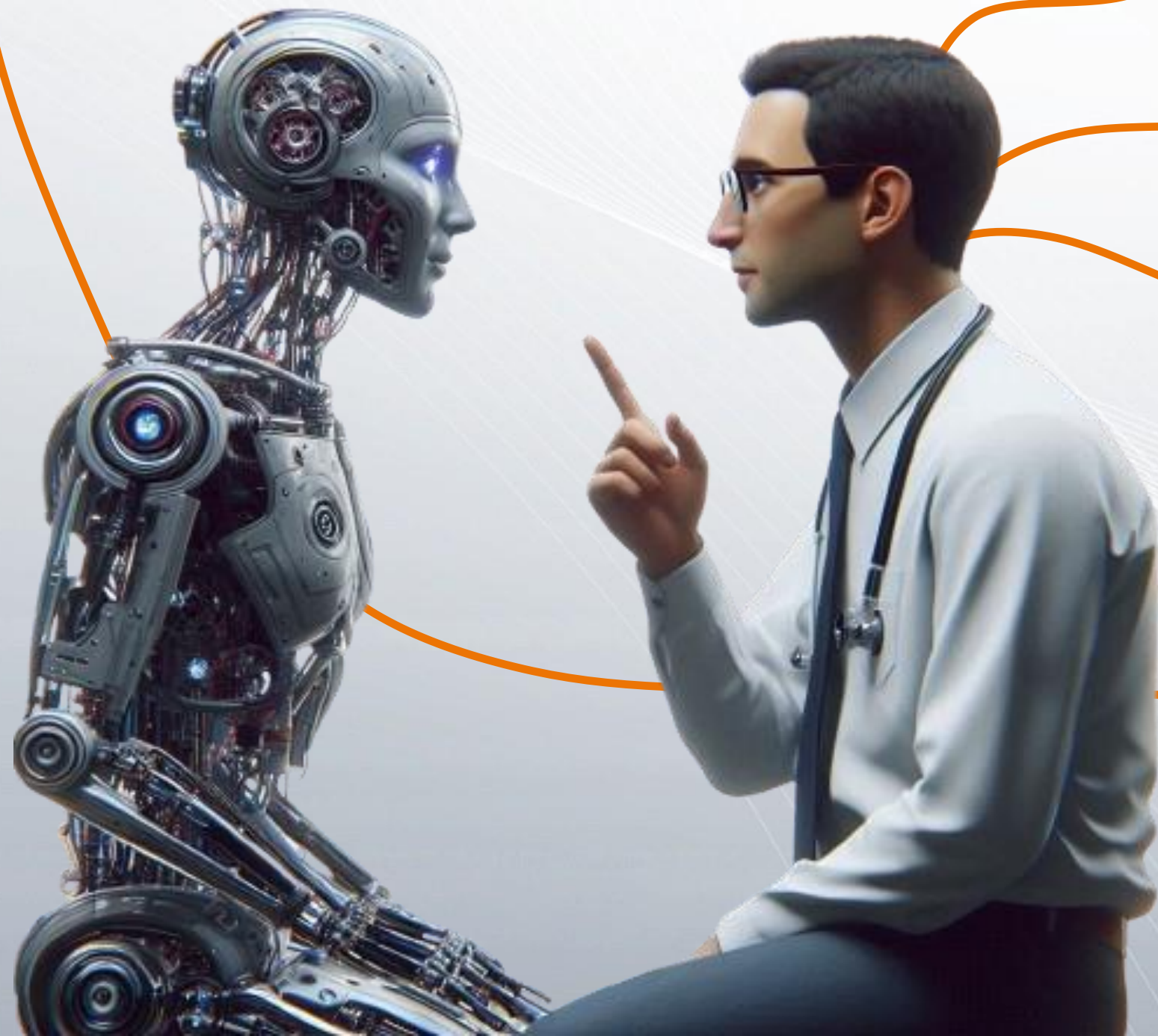
Usos varios, pero no reemplaza interacción y validación humana

Tienen tener sesgos y alucinaciones

Cada IA puede tener diferente comportamiento (según modelo de lenguaje)

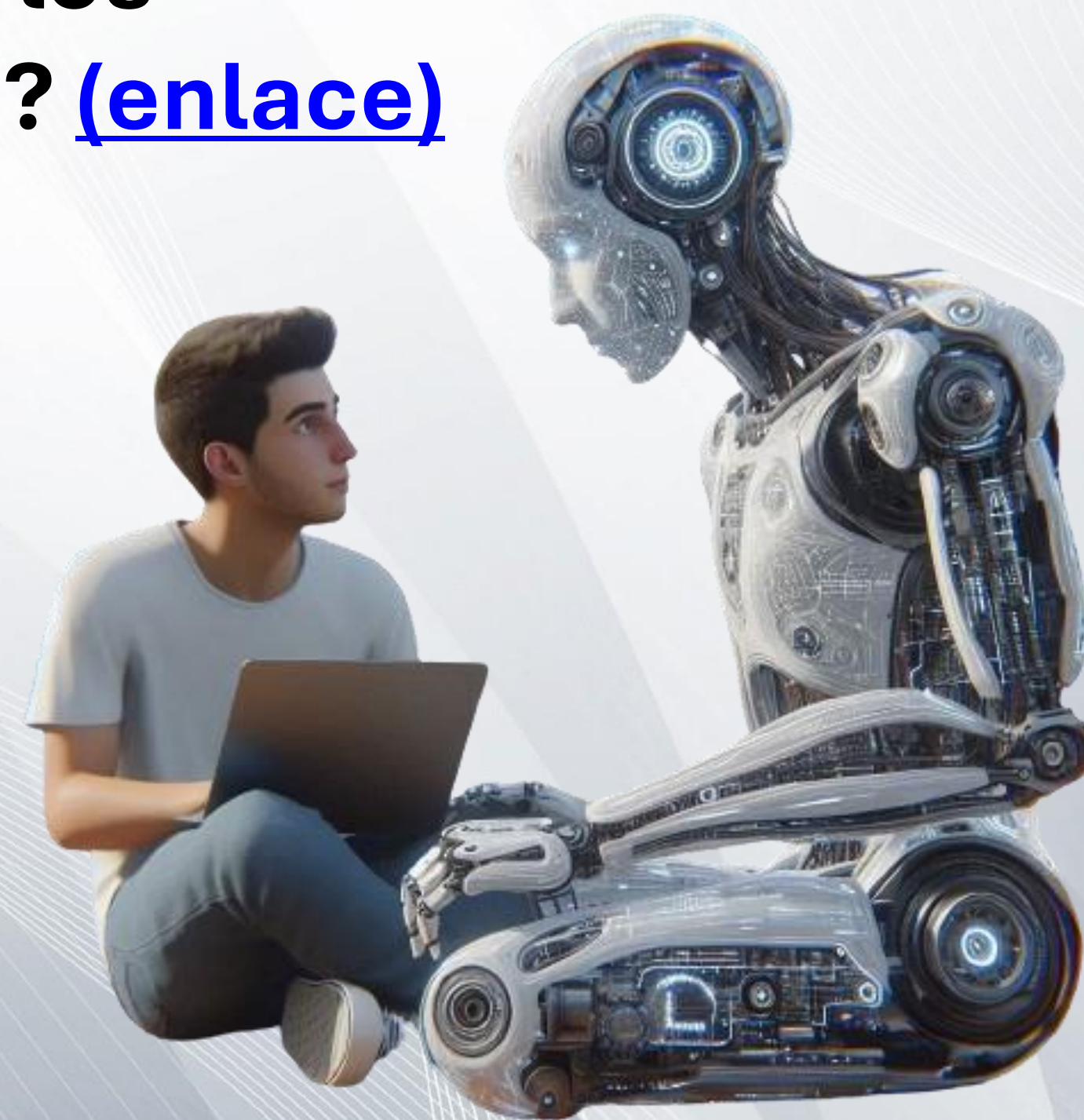
Foco en un uso ético

Compartir, explorar nuevos usos y generar redes de colaboración



3.2 Nuevas percepciones

¿Qué tipo de recursos asistentes virtuales podemos diseñar ahora para apoyar los procesos de enseñanza-aprendizaje? [\(enlace\)](#)



3.3 Recursos de apoyo

**50 prompts para apoyar
la labor docente**

Usos educativos IA

**Usos educativos
chatbot**

**Chatbot
educativos**

**Prompts educativas para
diversas IA**

**Crear nuestro
propio chatbot**

Tutorial POE

Más sobre IA





Gracias por su atención

Adrián Villegas Dianta
cvillegas@udla.cl
<https://adrianvillegasd.com>