

Ciclo de webinars julio-agosto 2024

POTENCIAL EDUCATIVO DE LOS CHATBOT DE IA

Creando chatbot Huggingface

ADRIÁN VILLEGAS DIANTA

cvillegas@udla.cl

<https://adrianvillegasd.com/>

A. Resultado de aprendizaje

¿Qué aprenderemos hoy?



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

B. Secuencia de trabajo

¿Cómo lo haremos hoy?



1. Introducción a los chatbot IA

2. Potencial educativo

3. Creando de un chatbot IA

4. Cierre

1. Introducción al chatbot IA

1.1 ¿Qué es un chatbot?



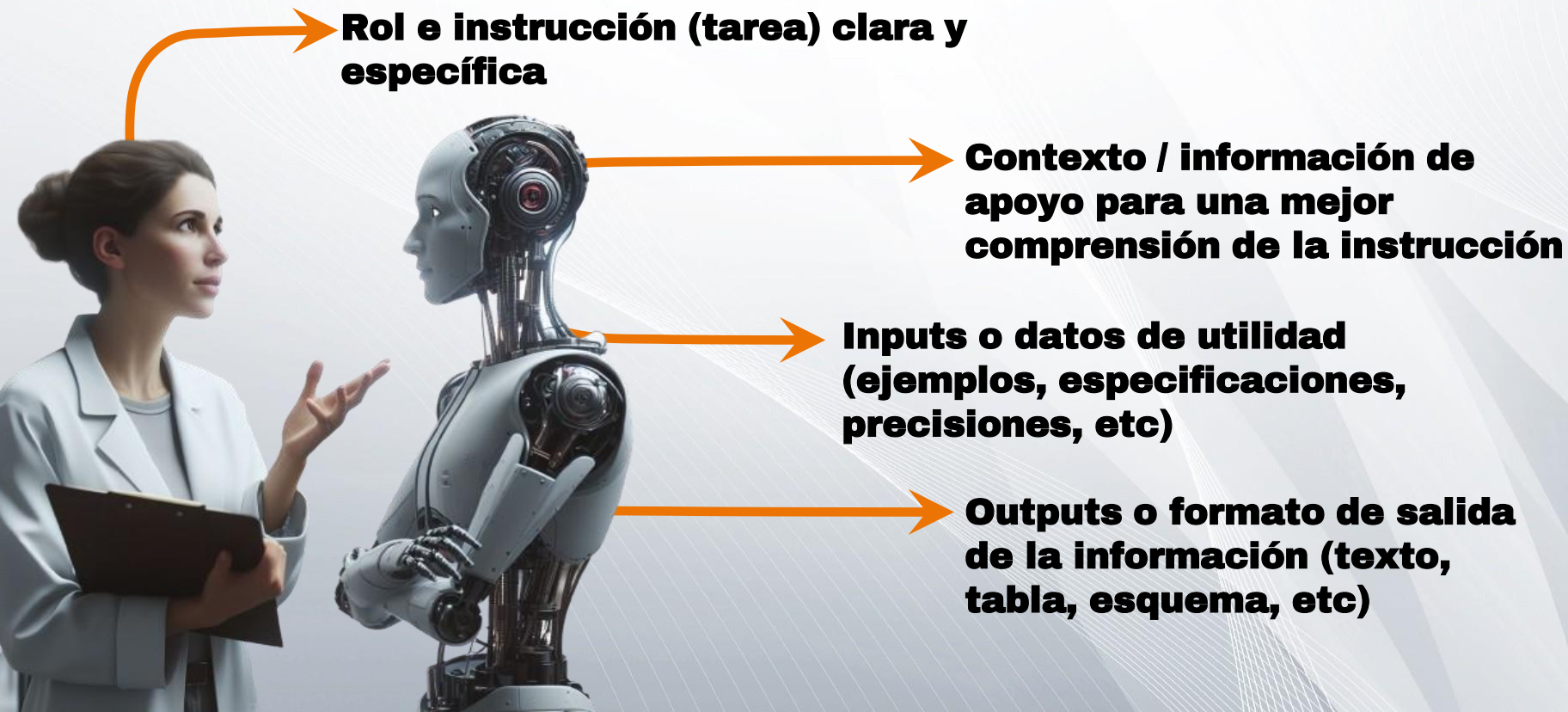
Programa informático diseñado para simular conversaciones humanas

Pueden usar texto, voz y algunos documentos e imágenes

Usan procesamiento del lenguaje natural y técnicas de aprendizaje automático

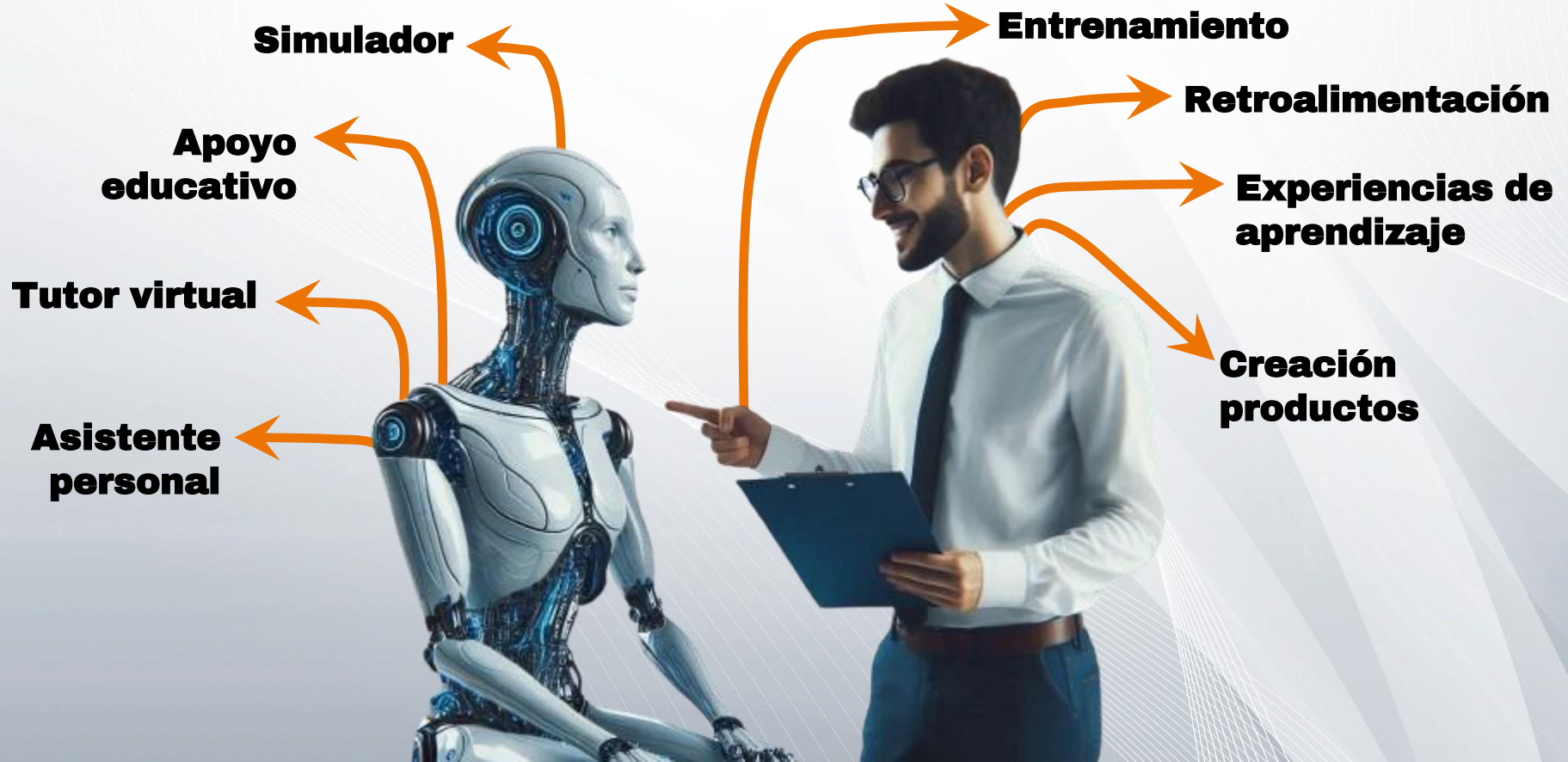
Permiten automatizar tareas a partir de su entrenamiento y BBDD

1.2 ¿Cómo elaborar un prompt para comunicarse?

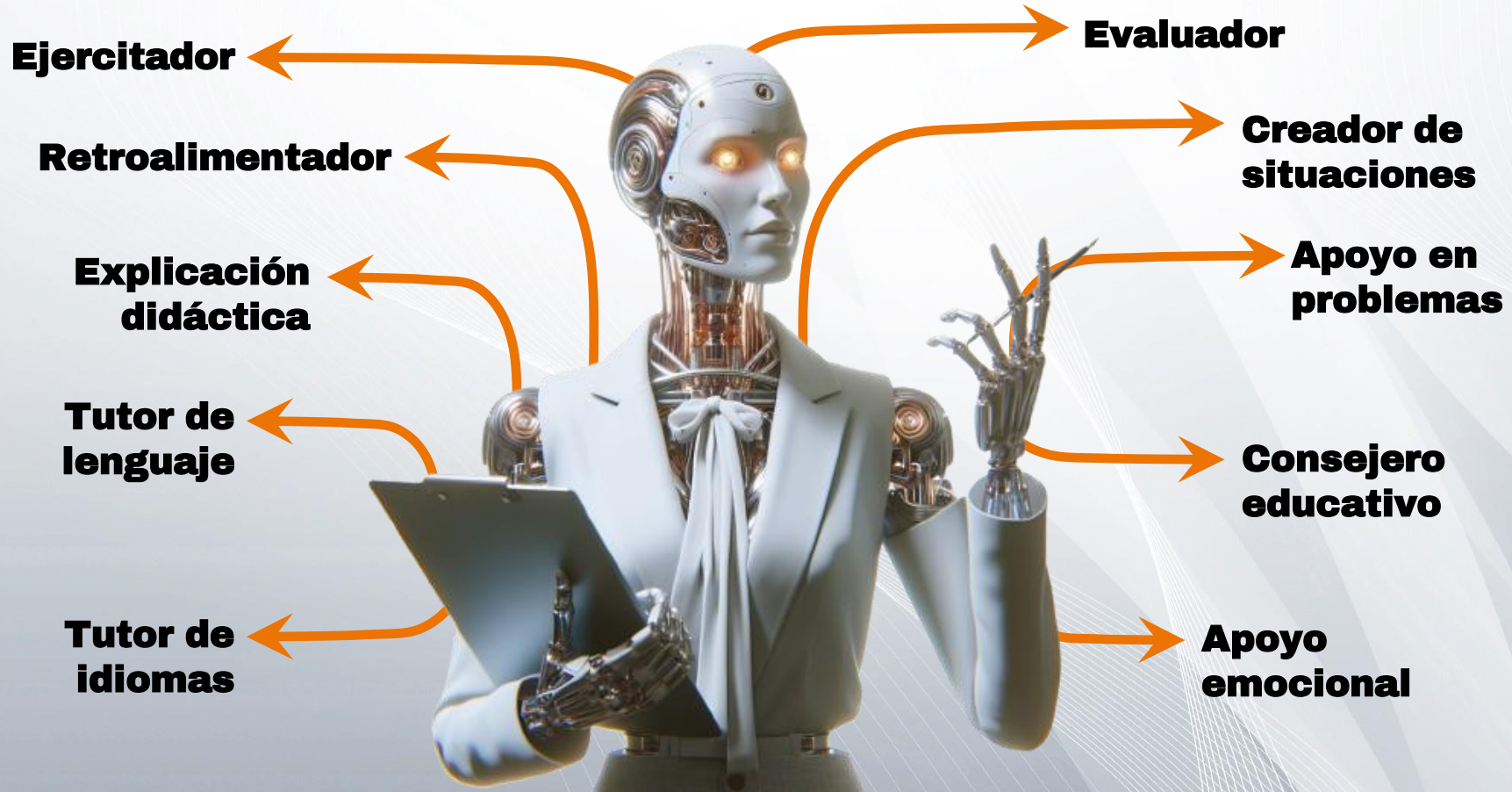


2. Potencial educativo

2.1 ¿Cómo puede usarse un chatbot IA en educación?



2.2 Algunas situaciones prácticas en educación



2.3 Algunos ejemplos de chatbot educativos



[Asistentes virtuales educativos](#)



2.4 Algunas consideraciones

**Uso prompts
específicos (apoyo
acción)**

**Instrucciones generales
de interacción con usuario**

**Indicar qué acciones
puede hacer y cuáles no**

**Rol inicial (experto,
ayudante, etc) y
temática(s)**



3. Creando un chatbot IA

3.1 Pasos de creación del chatbot



Acceder y registrarse en
<https://huggingface.co/chat/>

Ir a “Asistentes” y “Crear nuevo asistente”

Configurarlo (imagen, nombre, descripción, modelo, mensaje inicial, acceso a red, instrucciones)

Hacer pruebas, validar, editar y compartir

3.2 Manos y teclados a la obra



Huggingface

<https://huggingface.co/chat/>

POE

<https://poe.com/>

4. Cierre

4.1 Consideraciones



4.2 Recursos de apoyo

**50 prompts para apoyar
la labor docente**

**Prompts educativas
para diversas IA**

**Crear nuestro
propio chatbot**

**Usos
educativos IA**

Más sobre IA

**Usos educativos
chatbot**

**Chatbot
educativos**



**¡GRACIAS POR SU
PARTICIPACIÓN!**

ADRIÁN VILLEGAS DIANTA

cvillegas@udla.cl

<https://adrianvillegasd.com/>

