

*Programa de Escuela Docente UDLA  
Diciembre 2023*

# **Taller:** Creación de un chatbot de IA disciplinario para el apoyo educativo

*Adrián Villegas Dianta*  
*[cvillegas@udla.cl](mailto:cvillegas@udla.cl)*



***“El único límite para la IA es  
la imaginación humana”  
(Walter Ji, 2017)***



## Secuencia de trabajo

**Introducción**

**1**

**Algunas acciones de un chatbot**

**2**

**Consideraciones previas**

**3**

**Creación del chatbot**

**4**

**Cierre y contacto**

**5**



1

# INTRODUCCIÓN

## Sobre los chatbot de IA



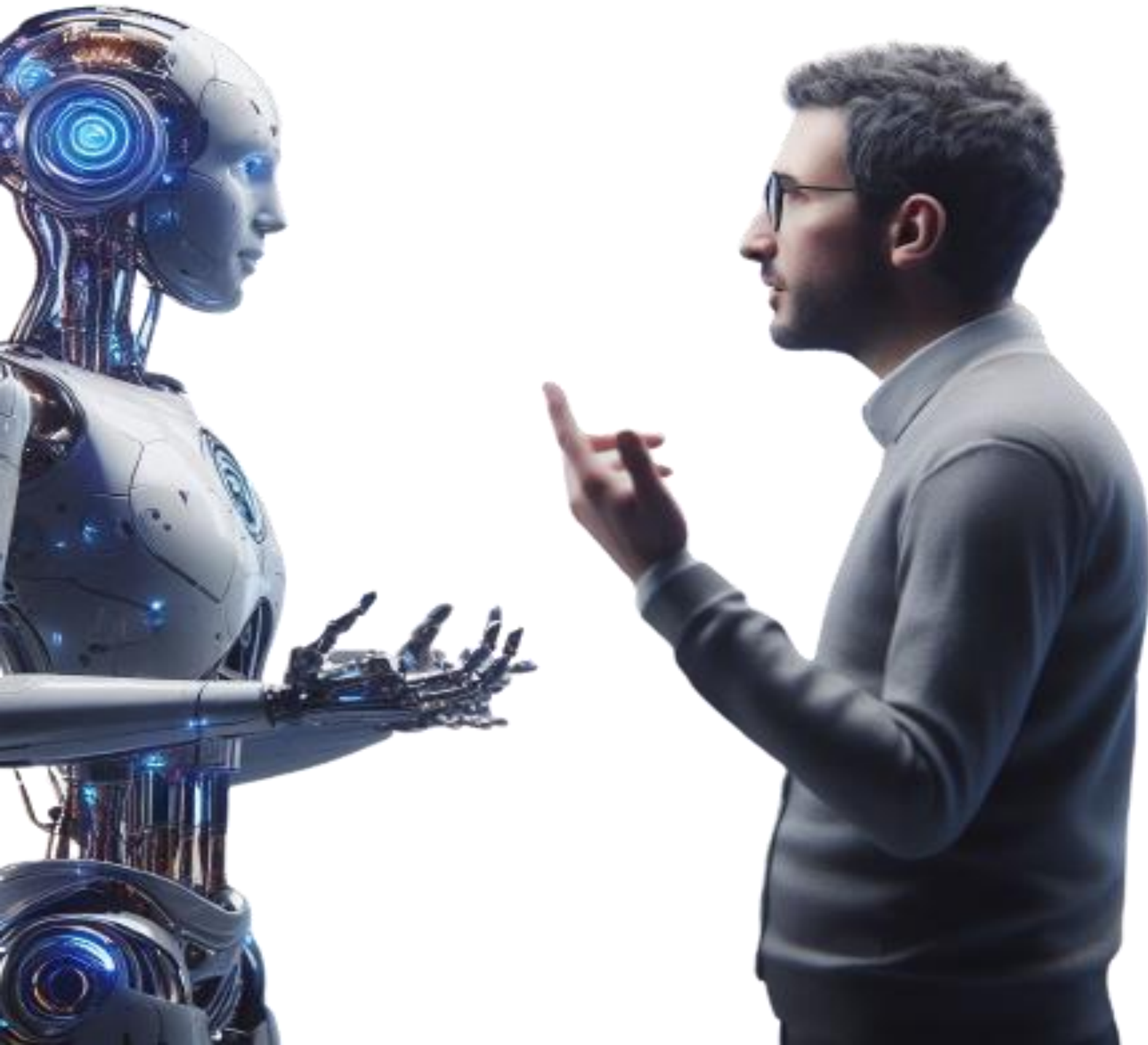
- 1 *¿Qué es un chatbot con IA?*
- 2 *¿Cómo lo podemos usar en nuestras clases?*

¿Para qué puede servir un chatbot con IA?

- ① Asistente docente personalizado
- ② Asistente / tutor para estudiante
- ③ Apoyo investigativo
- ④ Automatización de procesos
- ⑤ Producción y edición de contenido
- ⑥ Creación experiencias educativas



## Algunas definiciones iniciales



- 1 Definir la funcionalidad
- 2 Definir rol
- 3 Precisar instrucciones (prompts)
- 4 Determinar fuentes de alimentación
- 5 Socialización, monitoreo y evaluación
- 6 Mejora continua

## ¿Cómo crear un chatbot con IA gratuito?

- 1 Acceder y crear cuenta en <https://poe.com/>
- 2 Ir a crear chatbot
- 3 Darle un nombre / definir IA base
- 4 Usar instrucciones base (rol/acciones: prompts)
- 5 Generar base de conocimiento
- 6 Completar edición de perfil
- 7 Probar y mejorar



# Videotutorial de creación de chatbot

[Acceso](#)



## Algunas ideas al cierre



- 1 Separar chatbot según función
- 2 Es mejor usar uno por tarea/acción
- 3 Separar entre uso docente/estudiante
- 4 Revisar fuentes de alimentación
- 5 Recibir comentarios de usuarios
- 6 Revisar experiencias exitosas

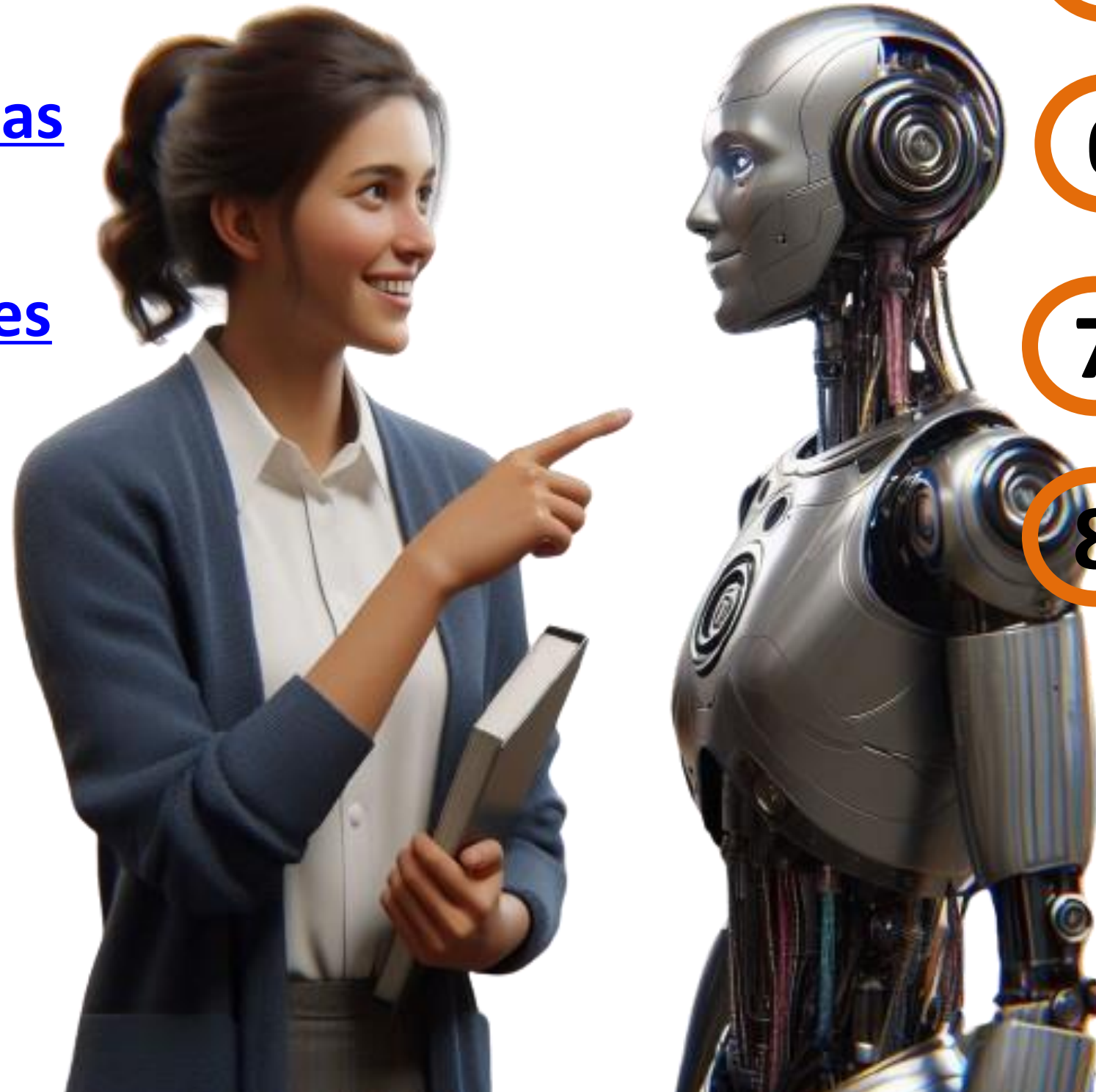
## ¿Qué ideas tenemos para nuestro chatbot?



[Acceso](#) / [Resultados](#)

## Algunos recursos de apoyo para trabajar con IA

- 1 [Construcción rúbricas Chat GPT](#)
- 2 [Construcción rúbricas en diversas IA](#)
- 3 [Planificar actividades con apoyo IA](#)
- 4 [Crear preguntas de SM con IA](#)
- 5 [Prompts educativos mediante IA](#)
- 6 [Usos educativos de la IA](#)
- 7 [Apoyos educativos declarados por la IA](#)
- 8 [Más sobre inteligencia artificial](#)



## Contacto



**[cvillegas@udla.cl](mailto:cvillegas@udla.cl)**



**<https://adrianvillegasd.com/>**



**AVD**  
adrianvillegasd.com



***Todas las ilustraciones de la presentación se generaron con IA mediante Bing Image Creator***

Acceso a presentación



[Acceso](#)