

| Escuela de Invierno 2025 Proyecto Escuela Abierta

Construcción de recursos digitales con IA

Adrián Villegas Dianta
10/06/2025

www.adrianvillegasd.com





*“Construir recursos digitales interactivos con diversos finales, de acorde a **necesidades de aprendizaje** usando herramientas de **inteligencia artificial**”*

RESULTADO DE APRENDIZAJE

TEMARIO

- 1 Introducción
- 2 Algunas opciones IA
- 3 Aumentando complejidad
- 4 Algunas ideas al cierre

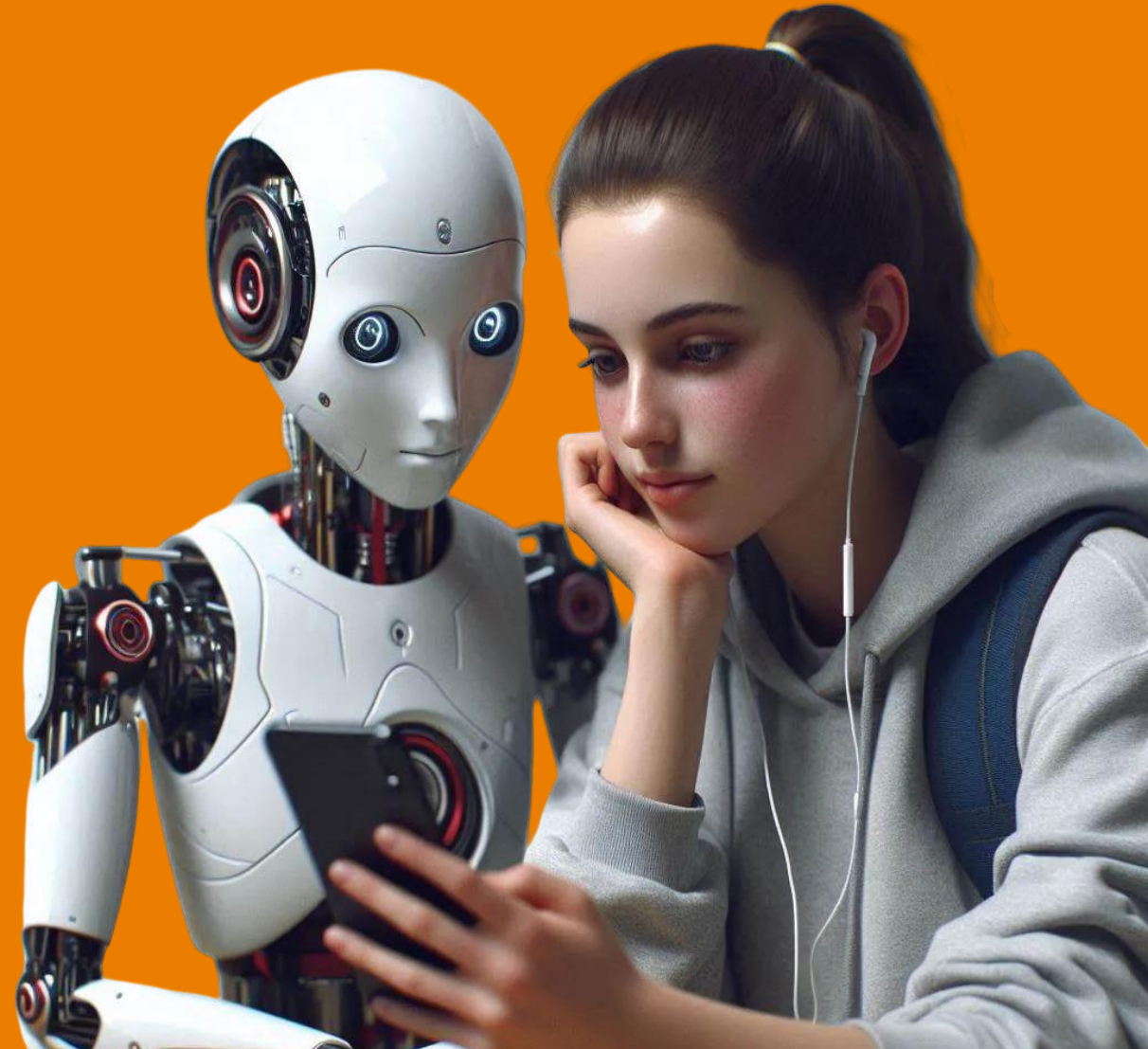


1. INTRODUCCIÓN

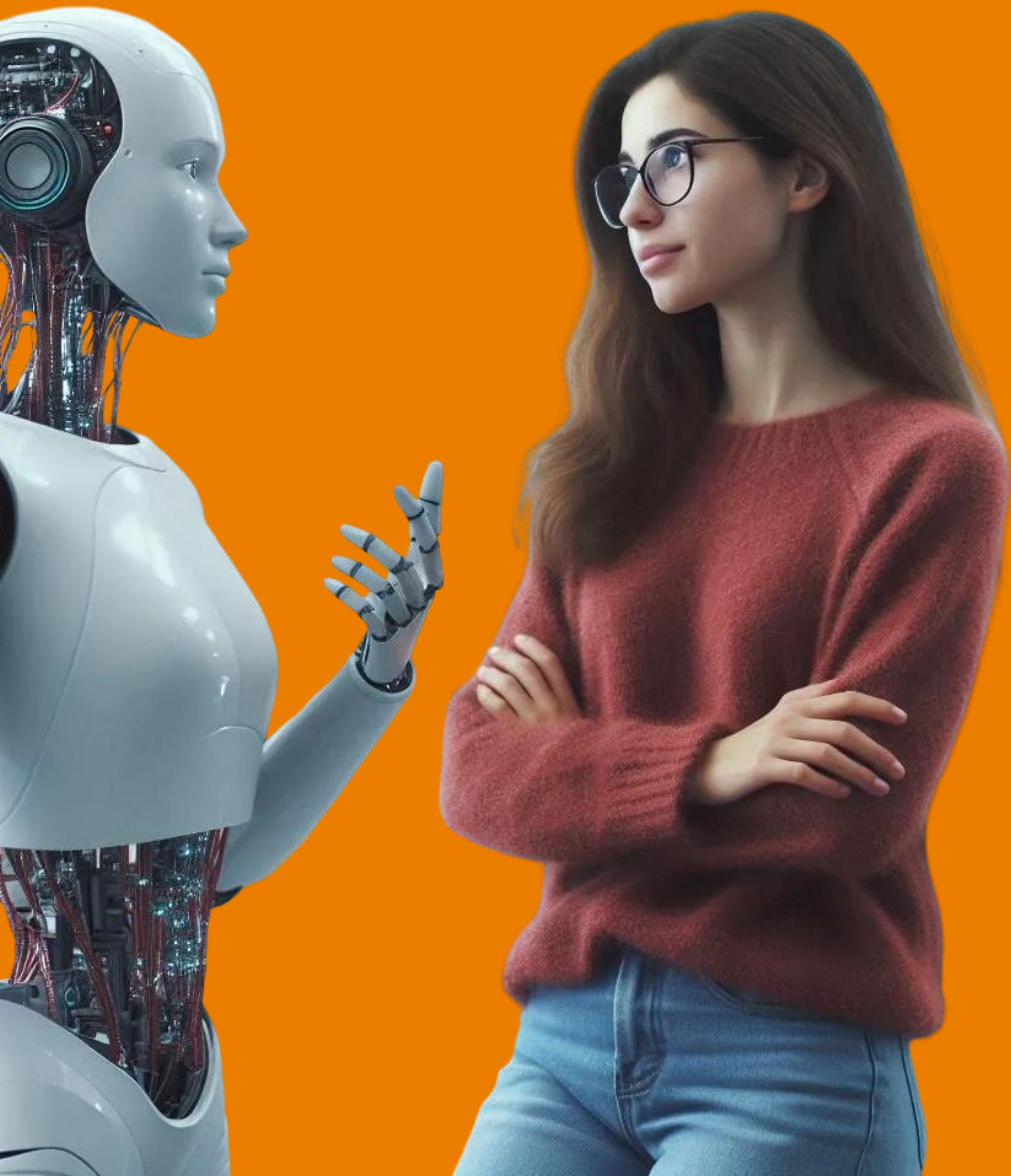
Características con IA:

- 1 Digitales e interactivos
- 2 Modificables y escalables
- 3 Multiformato
- 4 Posibles de conectar a red
- 5 Personalizables

¿Qué son los recursos digitales?



Revisando un ejemplo

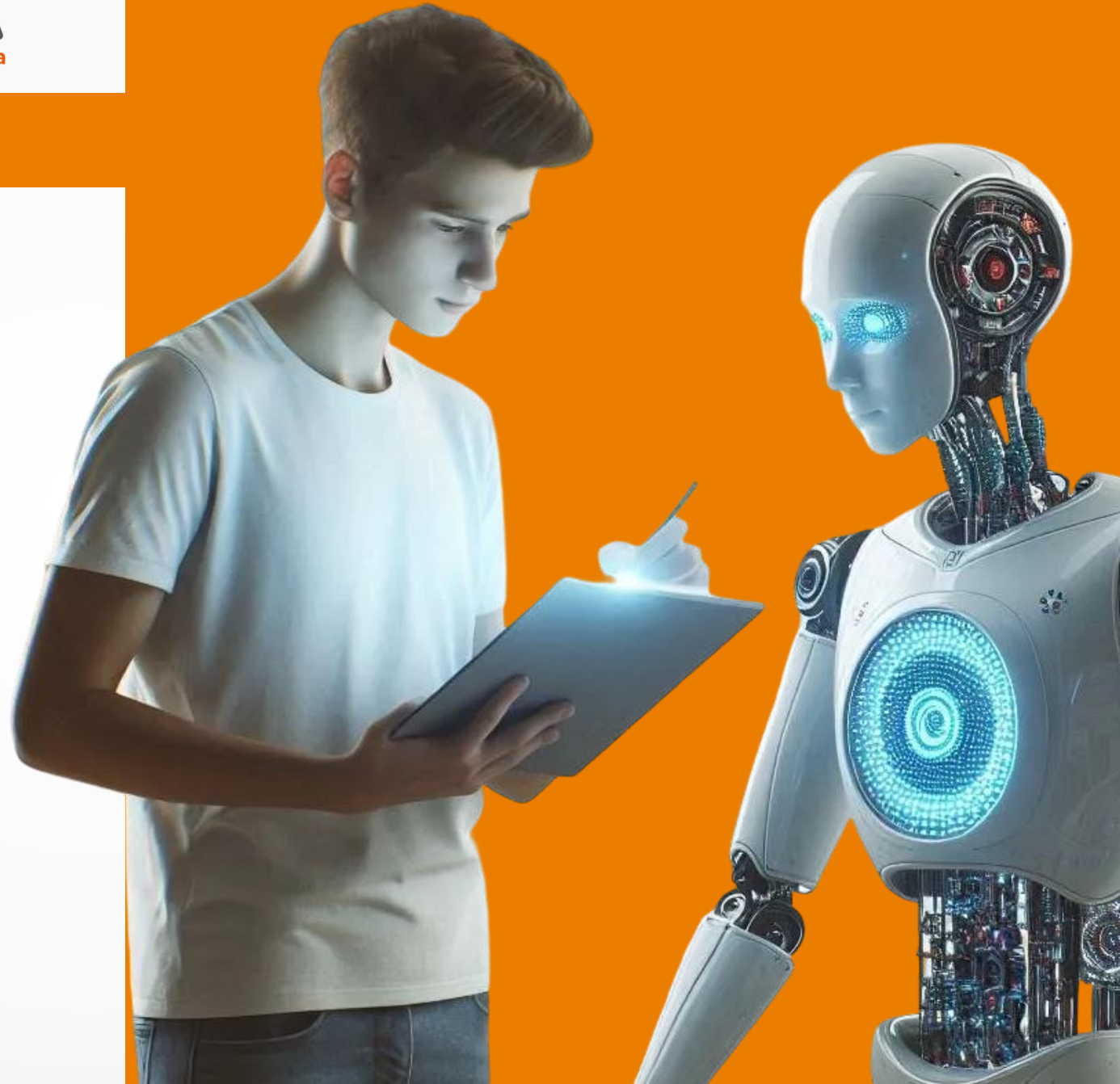


Ejemplo scape room

2. ALGUNAS OPCIONES CON IA

Posibilidades de construcción:

- 1 Recursos de contenido
- 2 Test y ejercicios varios
- 3 Juegos educativos
- 4 Simuladores / experimentos
- 5 Cápsulas digitales





Consideraciones de instrucción

- ① Indicar formato digital / interactivo
- ② Indicar tipo recurso, tema y público
- ③ Descripción recurso
- ④ Descripción gráfica / iconos / emo
- ⑤ Otros: inclusión, colores, etc
- ⑥ Decidir si se embebe un extra

Pasos generales

- ① Selección herramienta
- ② Ingreso de instrucciones
- ③ Revisar versión 1
- ④ Ajustes si es necesario
- ⑤ Exportar / descargar



Algunas herramientas IA

① POE y Claude IA

② Deepseek

③ Chat Qwen IA

④ Lovable

⑤ Gemini

⑥ Kimi

⑦ Manus y Genspark

⑧ Cualquier IA con HTML



3. AUMENTANDO COMPLEJIDAD

Algunas posibilidades:

- ① Embeber videos
- ② Embeber otros recursos
- ③ Generar recursos compuestos
- ④ Generar scape rooms y otros
- ⑤ Integrar en sitios y recoger datos



4. IDEAS AL CIERRE

- 
- A woman with long brown hair is sitting at a desk, working on a laptop. Behind her stands a white robot wearing a black graduation cap and holding a black diploma. The robot has a glowing blue circular light on its chest and visible circuitry on its torso. The background is a solid orange color.
- 1 Límite: la creatividad
 - 2 Integrar con metodologías
 - 3 Posibilidad de compartir
 - 4 Siempre se debe validar
 - 5 Compartir experiencias

Recursos de apoyo



FACULTAD
DE EDUCACIÓN



Sobre recursos digitales



Test recursos digitales

Evaluando lo aprendido



Adrián Villegas Dianta

<https://adrianvillegasd.com>



FACULTAD
DE EDUCACIÓN



Llévate esta presentación