

5° Congreso



Educando a las
nuevas generaciones:
Entre lo humano y
lo digital

2025

Desarrollo de recursos digitales con IA para educación inicial

Adrián Villegas Dianta

<https://adrianvillegasd.com>

www.cieivirtual.cl

Caligrafix + PLE



UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
TEMUCO





*“Revisar las posibilidades de construcción de recursos digitales interactivos con diversas finalidades educativas desde la óptica del **vibe coding** de forma progresiva con **IA**, para **educación inicial**”*

RESULTADO DE APRENDIZAJE

TEMARIO

- 1 Introducción
- 2 Recursos digitales con IA
- 3 Otras opciones con IA
- 4 Algunas ideas al cierre



1. INTRODUCCIÓN



- ① IA y apoyo educador/a
- ② IA y apoyo al aprendizaje
- ③ IA para soluciones
- ④ IA y vibe coding

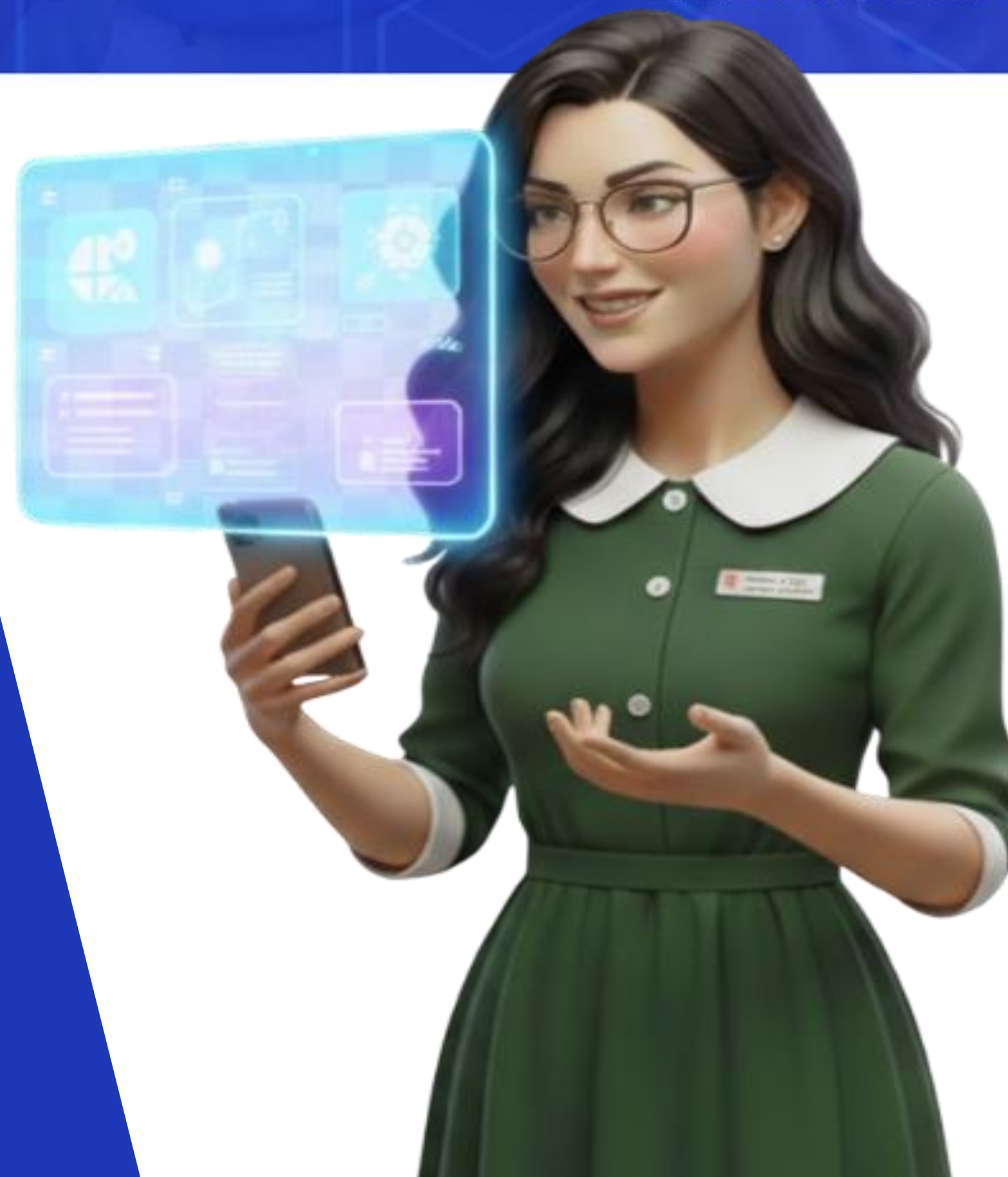
2. RECURSOS DIGITALES CON IA

- 1 Recursos de contenido / guías
- 2 Test y ejercicios varios / cuentos
- 3 Juegos educativos
- 4 Simuladores / experimentos
- 5 Cápsulas digitales / sitios web
- 6 Asistentes digitales
- 7 Aplicaciones (apps)



Pasos generales

- ① Uso: Gemini, POE o Claude IA
- ② Ingreso de instrucciones
- ③ Revisar versión 1
- ④ Ajustes si es necesario
- ⑤ Exportar / descargar



5° Congreso



2025

**Educando a las
nuevas generaciones:**
Entre lo humano y
lo digital

www.cieivirtual.cl

Construyendo un recurso digital sencillo



Construyendo una aplicación de IA



3. OTRAS OPCIONES CON IA

- 1 Cuentos: [Gemini](#)
- 2 Música: [Suno](#)
- 3 Esquemas: [Napkin](#) / [My Lens](#)
- 4 Presentación: [Gamma](#) / [Genially](#)
- 5 Imágenes: [Gemini](#) / [Bing](#)
- 6 Video narrado: [Invideo](#)
- 7 Avatar: [Heygen](#)



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



Opciones de programación

- ① POE y Claude IA
- ② Lovable
- ③ Gemini
- ④ IA Studio Google
- ⑤ Firebase Studio
- ⑥ V0 app
- ⑦ Magicloops
- ⑧ Bolt new



4. ALGUNAS IDEAS AL CIERRE

- 1 No reemplaza al humano, lo apoya
- 2 Considerar alucinaciones y sesgos
- 3 Uso ético y promoción humana
- 4 Límites actuales programación
- 5 Foco educativo / aprendizaje



5° Congreso



2025

Educando a las
nuevas generaciones:
Entre lo humano y
lo digital

www.cieivirtual.cl

Probando asistentes



Asistentes creados

5° Congreso



2025

**Educando a las
nuevas generaciones:**
Entre lo humano y
lo digital

www.cieivirtual.cl

Probando aplicaciones



Aplicaciones creadas

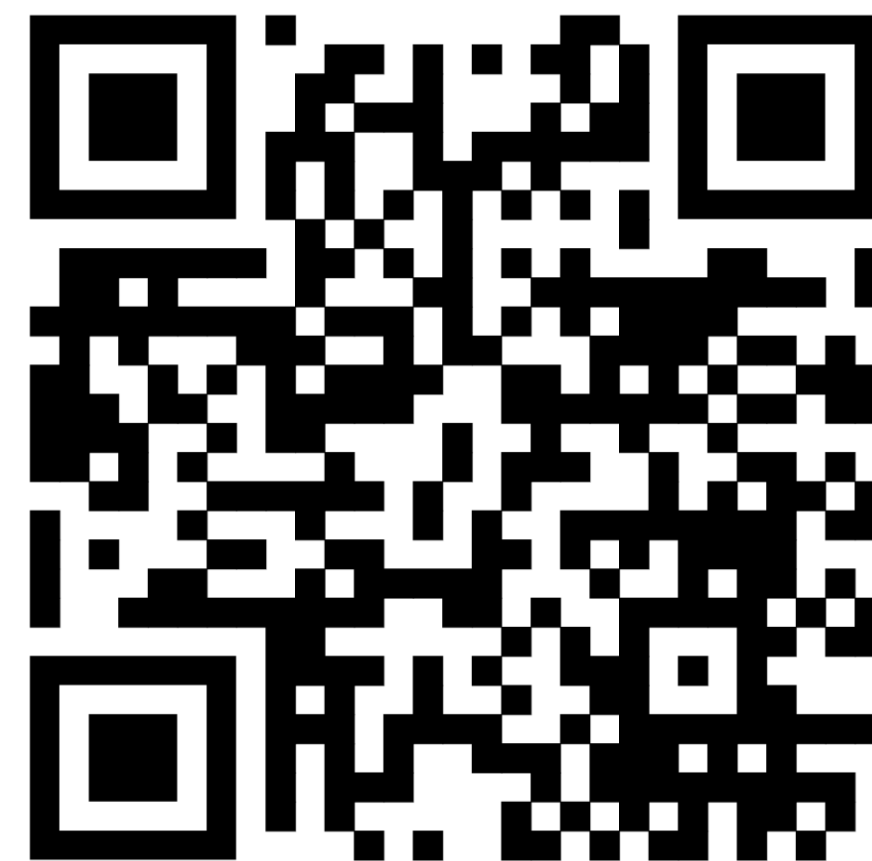
5° Congreso



2025

**Educando a las
nuevas generaciones:**
Entre lo humano y
lo digital

www.cieivirtual.cl



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

5° Congreso



2025

**Educando a las
nuevas generaciones:
Entre lo humano y
lo digital**

www.cieivirtual.cl

Caligrafix + PLE 

 UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
TEMUCO