



XUNTA
DE GALICIA

CENTRO DE
FORMACIÓN E
RECURSOS DE FERROL

Creación de recursos digitales con Inteligencia Artificial

Francisco Bellas (UDC)

Alejandro Romero (UDC)

Febrero y Marzo de 2026



Organización del curso

1. **Sesión 1:** Introducción a la IA generativa. Chatbots de texto – *Fran Bellas*
2. **Sesión 2:** Creación de imagen, audio y video – *Alejandro Romero*
3. **Sesión 3:** Aspectos éticos y legales. Uso por los alumnos – *Fran Bellas*
4. **Sesión 4:** Herramientas específicas (chatPDF, NotebookLM, Gamma, Google AI Studio) – *Alejandro Romero*



Sesión 4. Herramientas específicas



Herramientas para tareas concretas

Presentaciones

Archivos pdf

Chatbots



Herramientas específicas

Interacción con documentos:

- chatPDF:
 - Herramienta que permite interactuar con documentos PDF mediante un chatbot, respondiendo preguntas o resumiendo contenido directamente del archivo.
 - <https://www.chatpdf.com>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=TQ1dRQo7v2Q>
- ChatPDF cifra tus documentos con SSL durante la transferencia y también en almacenamiento.
- Tus documentos permanecen privados por defecto.
- No usan tus PDFs para entrenar modelos, manteniendo los datos solo para la función específica y temporal del servicio.
- ChatPDF permite compartir PDFs mediante enlaces seguros a voluntad, pero el acceso está gestionado por ti con permisos que puedes revocar en cualquier momento, mejor que un chatbot general con datos más abiertos.



Herramientas específicas

- NotebookLM:
 - Herramienta de Google Labs para resumir, explicar y responder preguntas sobre documentos cargados por el usuario. Genera discusiones en formato de podcast, vídeos explicativos, mapas conceptuales y guías de estudio sobre los documentos del usuario.
 - Permite transformar un texto estático (PDF, artículo o plan de estudios) en una guía de estudio dinámica y un asistente de preguntas y respuestas
 - No busca en internet, solo en las fuentes proporcionadas
- <https://notebooklm.google/>



Herramientas específicas

Creación de presentaciones:

- Gamma:
 - <https://gamma.app>
 - https://www.youtube.com/embed/HU6JtKI9-_M



Herramientas específicas

Creación de aplicaciones

- Google AI Studio:
 - Plataforma para crear, entrenar y personalizar chatbots y asistentes virtuales basados en IA, adaptados a necesidades específicas.
 - <https://aistudio.google.com/>
- <https://ai.studio/apps/drive/1jltuI3w5G-2UOBfKkrzPVk--3aKdnVXg>

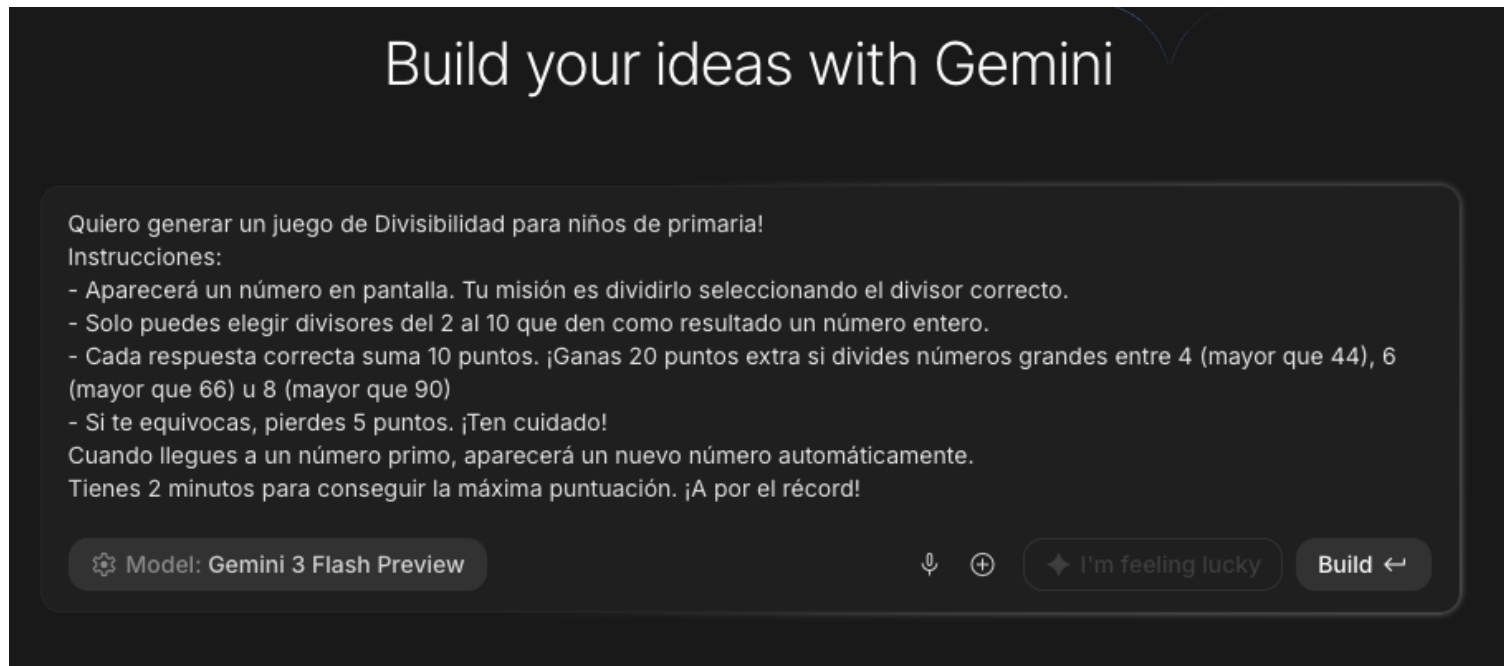


Herramientas específicas

Creación de aplicaciones

- Google AI Studio:

https://ai.studio/apps/drive/12UFXU_aTfo1uMqkhBgS_vhl0hyyxPimU





Más recursos para educación

- https://descargas.intef.es/cedec/proyectoedia/guias/contenidos/inteligencia_artificial/recursos_para_docentes.html



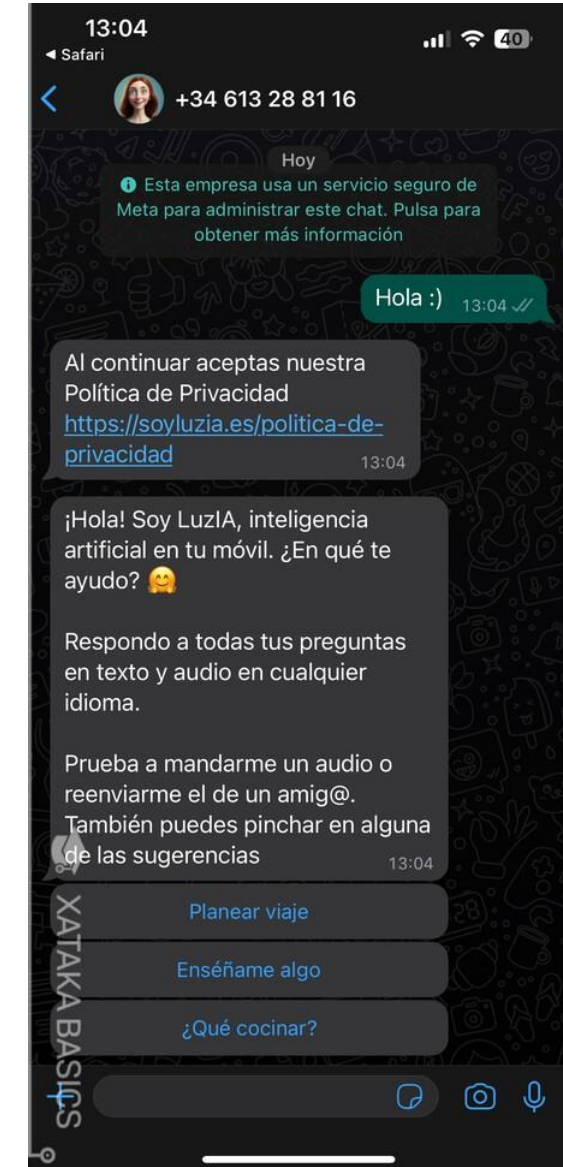
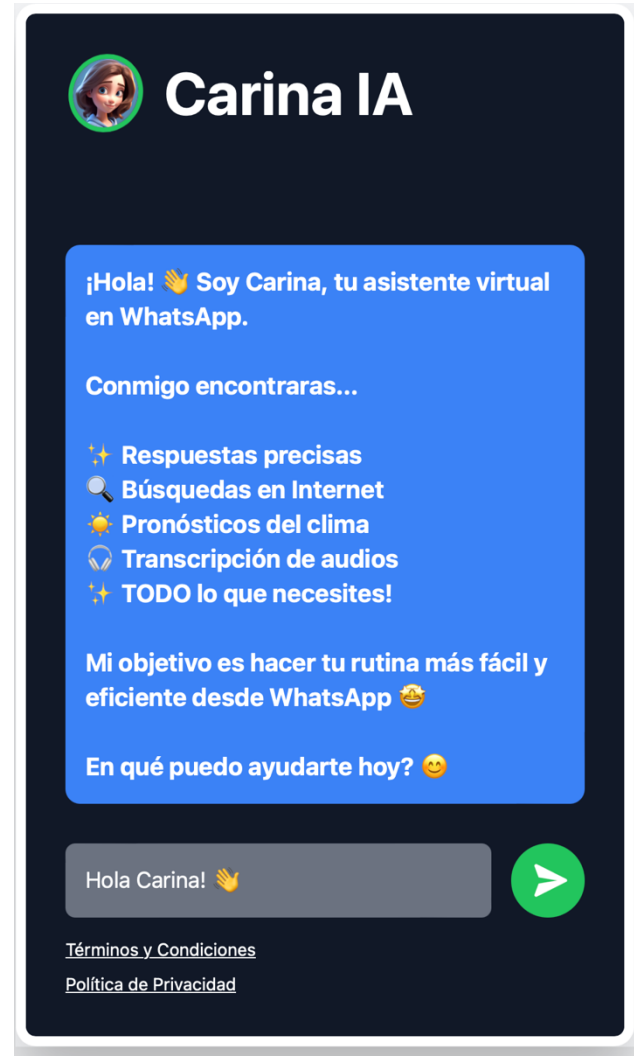
Índice de la sección

- [Buscadores de herramientas](#)
- [Software libre](#)
- [Grupos Telegram](#)
- [Herramientas IA](#)



Apps para smartphone

- ChatGPT
- Perplexity
 - <https://www.perplexity.ai/>
- Luzia
 - <https://www.luzia.com/>
- Carina
 - <https://carina.chat/>





Tarea propuesta

- **Creación de un cuaderno con IA y generación de materiales de clase**
- La tarea consiste en crear un cuaderno en **NotebookLM** sobre un concepto relacionado con alguna de vuestras asignaturas.
- El objetivo es que experimentéis el proceso completo:
 - Curación y subida de fuentes.
 - Generación guiada de contenidos con IA.
 - Creación de materiales basados exclusivamente en los materiales utilizados.
- A partir del contenido del cuaderno, deberéis crear:
 - Una infografía didáctica adaptada al nivel elegido.
 - Un pequeño vídeo o podcast explicando un concepto de forma clara y sencilla.
- Habrá que entregar:
 - Un documento con una captura del cuaderno y una breve explicación de su temática, así como un enlace al mismo.
 - La infografía y el vídeo o podcast creados.



XUNTA
DE GALICIA

CENTRO DE
FORMACIÓN E
RECURSOS DE FERROL

Creación de recursos digitales con Inteligencia Artificial

Francisco Bellas (UDC)

Alejandro Romero (UDC)

Febrero y Marzo de 2026