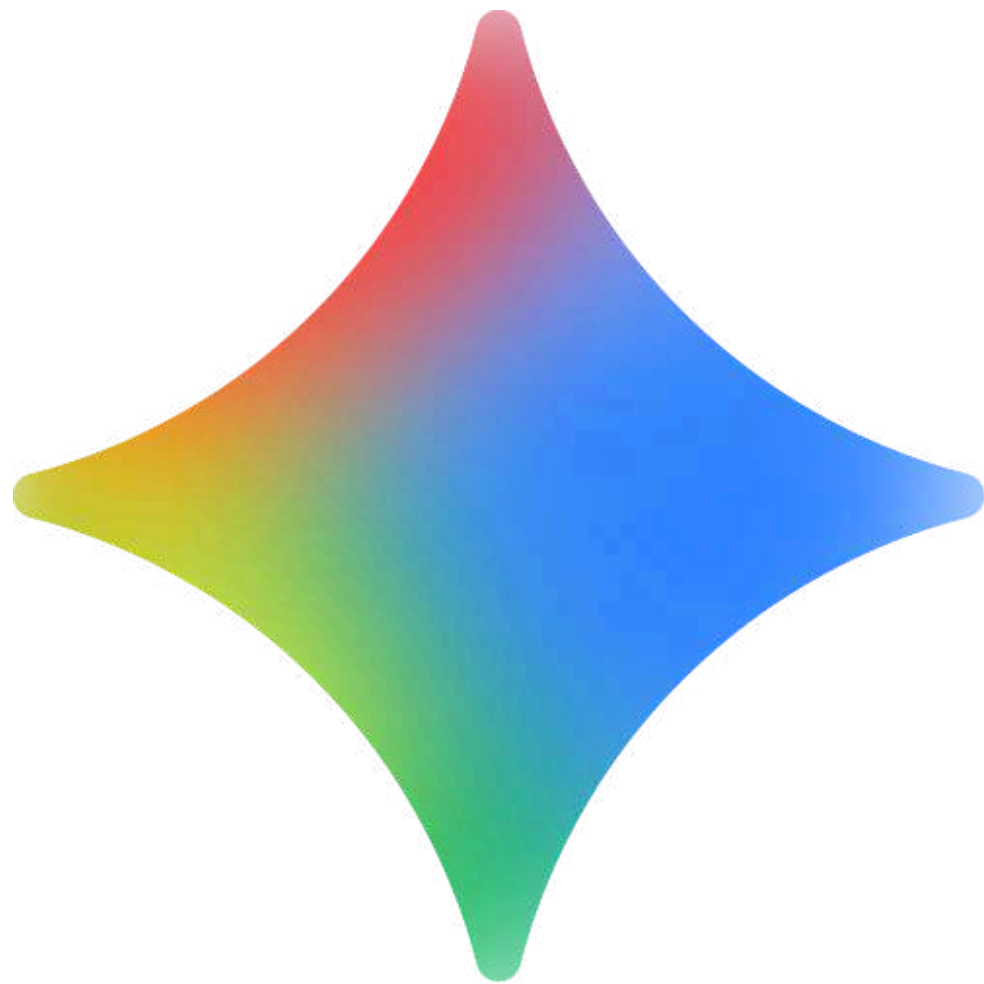


INTRODUCCIÓN A GEMINI



GEMINI



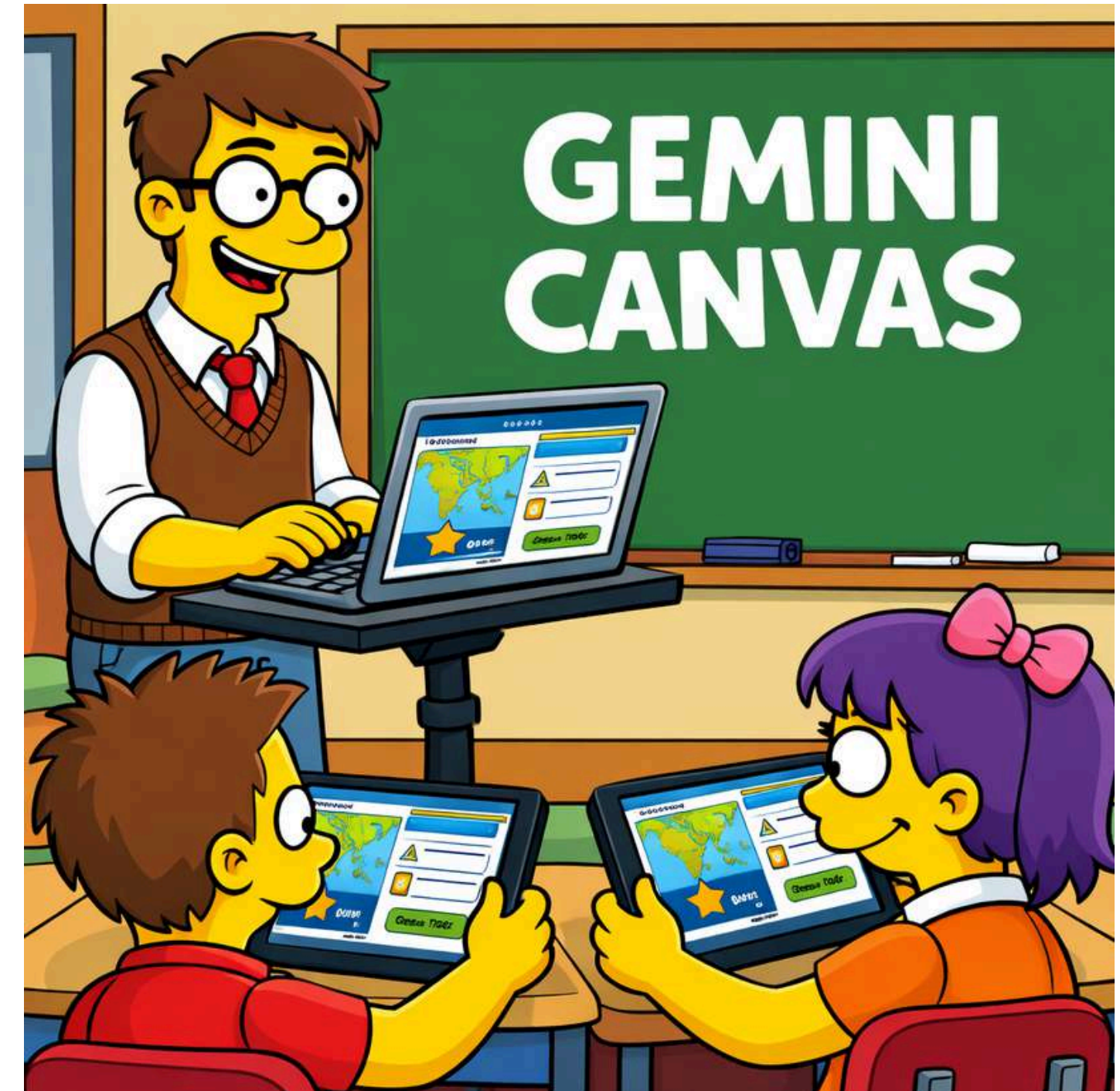
GEMINI - AJUSTES

- gemini.google.com
- Información guardada - Personalización
- Aplicaciones -Google Workspace
- Enlaces públicos
- Otros: tema, comentarios, privacidad
- Historial de interacciones
- Búsqueda en los chats
- Mis cosas
- Gems
- Storybooks
- Actualizaciones constantes



GEMINI - CHAT/INTERACCIÓN

- Modelos Fast / Razonamiento / Pro
- Escribir prompts
- Generación de imágenes
- Música
- Visión: descripción, transcripción, etc.
- Interacción por voz (mejor en móvil)
- Adjuntar archivos (PDF, Word, Google Drive)
- Botones: compartir/exportar, Verificar respuesta



GEMINI - CHAT/INTERACCIÓN

- Actúa como un profesor de educación secundaria en España y experto en la integración de la IA en la educación.
- Estoy preparando una formación para docentes sobre el uso de IA en educación, principalmente en nivel de secundaria.
- Redacta un texto de unas 1000 palabras con las principales ventajas e inconvenientes que puede tener la integración de la IA en educación.
- Incluye un párrafo de introducción y otro de conclusión final.



GEMINI - CHAT/INTERACCIÓN

- Dame una lista de 5 videos de YouTube de menos de 10 minutos con tono divulgativo que me sirvan para aportar como material adicional en mi formación. Incluye el enlace en la respuesta.
- Dame una lista de 10 materiales institucionales europeos que me sirvan para aportar como referencia de estrategias, directrices, aspectos éticos, etc. y que permitan tener una visión general del tema. Incluye los enlaces a los materiales.



GEMINI - IMÁGENES

- Actúa como redactor experto de prompts para imágenes generadas con IA.
- Dame 10 prompts detallados para crear imágenes que sirvan para ilustrar este tema. Usa estilos y enfoques originales y variados.
- **IMPORTANTE:** No generes las imágenes, sólo dame los prompts
- Generar imágenes en herramientas



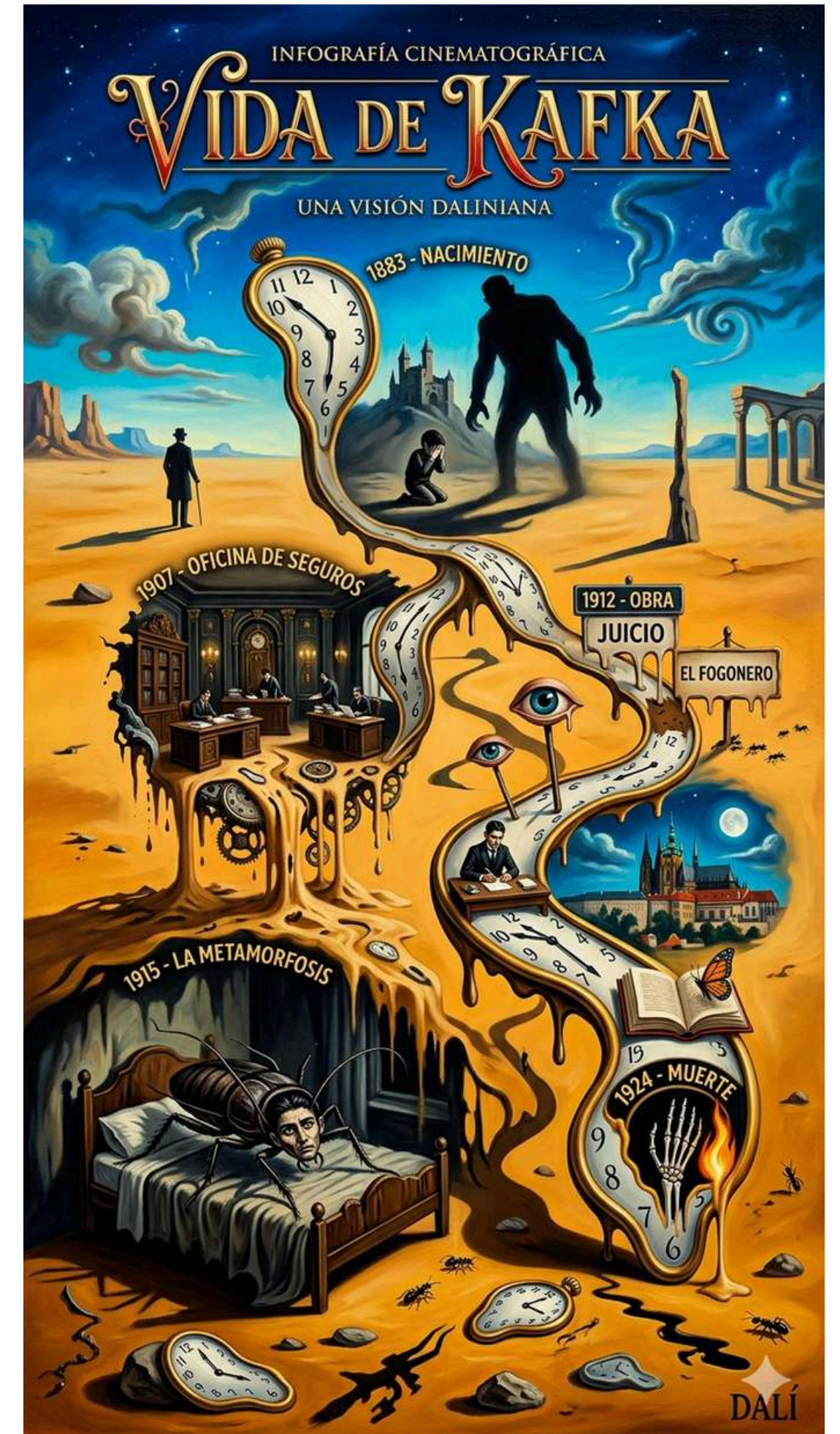
GEMINI - INFOGRAFÍAS

- Dame 5 versiones de prompts para generar una infografía vertical AR 2:3 que recoja las principales ventajas y desventajas del uso de la IA en al educación.
- Dame los prompts en español y que los textos de la infografía también lo sean.
- Dame estilos diferentes en cada una, originales y creativos.
- **IMPORTANTE:** No quiero la imagen, sino los prompts



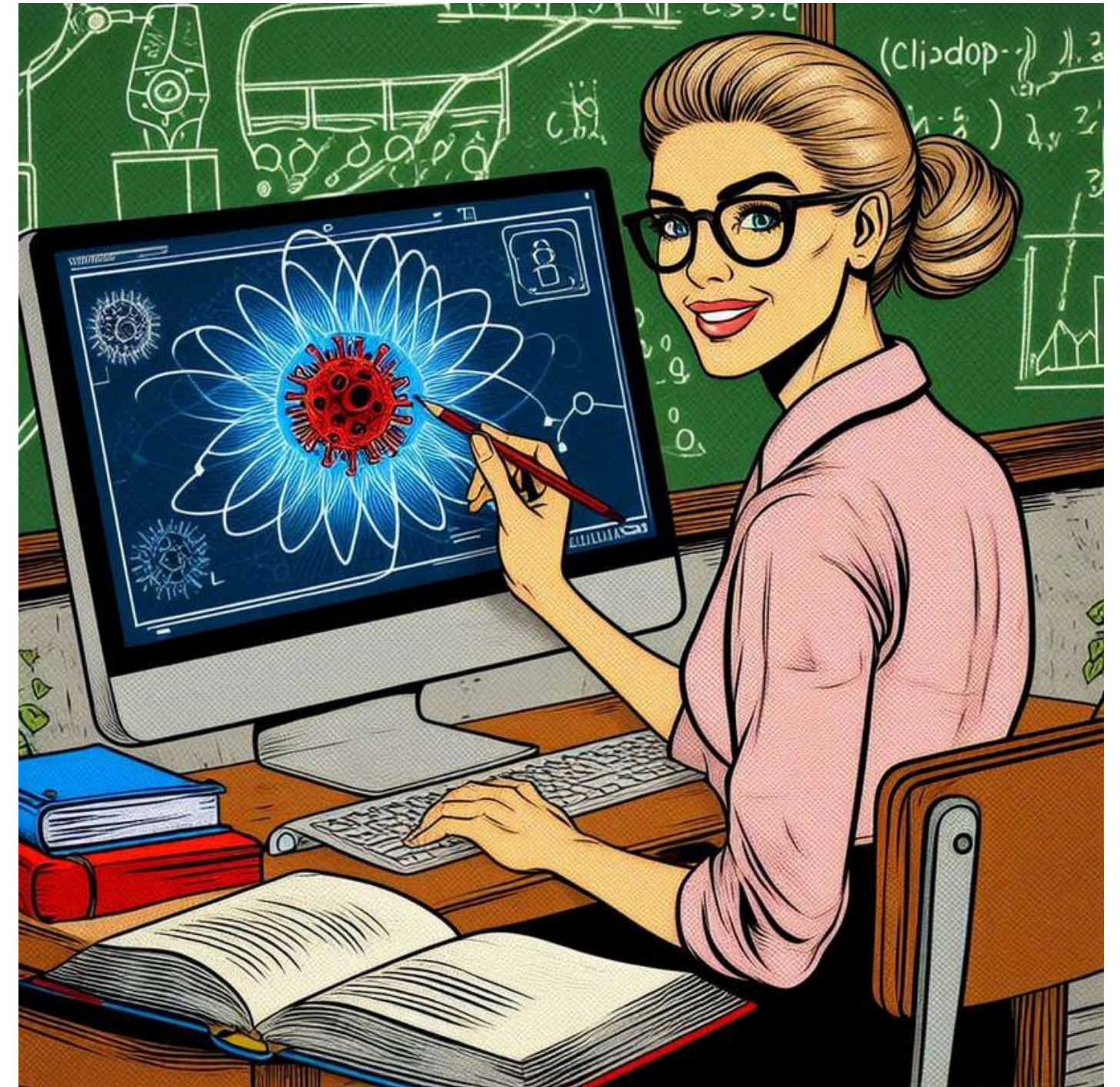
GEMINI - INFOGRAFÍAS

- Transforma este material en una lista de ventajas e inconvenientes del uso de la IA en educación.
- Cada idea en una frase de 1 línea.
- Dame 5 versiones de prompts para generar una infografía vertical AR 2:3 sobre las ventajas e inconvenientes de la IA en al educación.
- TÍTULO: "IA EN EDUCACIÓN: DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES"
- Dame los prompts en español y que los textos de la infografía también lo sean.
- Dame estilos diferentes en cada una, originales y creativos.
- IMPORTANTE: No quiero la imagen, sino los prompts



GEMS

- Chatbots personalizados (GPTs)
- Permite automatizar tareas repetitivas
- Creación:
 - Nombre
 - System prompt/Instrucciones (IA*)
 - Conocimientos (10xPDFs)
- Uso personal y compartido (Gemini)



GEM - ASISTENTE DE DOCUMENTACIÓN

- Actúa como un asesor de profesorado y experto en la integración de la IA en la educación.
- Tu objetivo es responder a las preguntas que te hagan sobre la documentación adjunta.
- Cuando te hagan una pregunta sobre este material, responde de forma directa y clara, pero sin evitar lenguaje técnico si resulta necesario.
- Pide aclaraciones o más información si la pregunta es confusa o ambigua.
- Si no encuentras el material en los documentos adjuntos, no inventes la respuesta, sino que simplemente respondes que no encuentras la información.
- No respondas a preguntas sobre otros temas que no tengan que ver con el contenido de los documentos aportados.
- ...

GEMINI - STORYBOOKS

- Crea un relato ilustrado que resuma la historia del libro “La metamorfosis” de Franz Kafka.
- Usa ilustraciones con estilo de xilografía en blanco y negro.

 [BLOG](#)

 [Storybook](#)



GEMINI - STORYBOOKS

- Crea un cuento con la biografía de Franz Kafka a partir de este resumen:
- Usa la imagen adjunta para crear las ilustraciones del cuento.

 [BLOG](#)

 [Storybook](#)



CANVAS

- Se trata de un modo avanzado de redacción y edición de materiales largos.
- Muchas posibilidades:
 - Edición directa
 - Edición asistida
- Edición del texto
- Slider: longitud, tono, revisión
- Crear: web, infografía, cuestionario, resumen de audio
- Compartir, copiar, exportar a Google Docs



CANVAS

- Actúa como un profesor de educación secundaria en España y experto en la integración de la IA en la educación.
- Estoy preparando una formación para docentes sobre el uso de IA en educación, principalmente en nivel de secundaria.
- Redacta un texto de unas 1000 palabras con las principales ventajas e inconvenientes que puede tener la integración de la IA en educación.
- Incluye un párrafo de introducción y otro de conclusión final.



CANVAS - ARTEFACTOS

[!\[\]\(c8d96c8885d3000a912c2582004aed63_img.jpg\) BLOG](#)

[!\[\]\(919a2cb85b99741a73c0c31a427236a8_img.jpg\) Artefacto](#)

- Eres el mejor diseñador de juegos e ingeniero frontend del mundo, y profesor de ciencias en educación secundaria en España.
- Crea una aplicación educativa que sea un juego de 5 plataformas donde cada nivel corresponda a uno de los grupos de vertebrados.
- En cada nivel se deben mostrar nombres de animales que caen desde arriba y el jugador debe clicar con el nombre que corresponde al grupo.
- Cada nivel debe volverse ligeramente más difícil (etiquetas más pequeñas, movimiento más rápido...), y debe haber variación en la jugabilidad y estructura de las plataformas.



DEEP RESEARCH - PROMPT

- Actúa como profesor de educación secundaria en España y experto en gestión del cambio tecnológico en instituciones educativas.
- Redacta un informe sobre los posibles usos de la Inteligencia Artificial en las bibliotecas escolares, tanto en las tareas de gestión como en la dinamización de actividades con los estudiantes.
- Revisa tanto fuentes académicas como otras de divulgación.
- Usa en el informe un lenguaje técnico pero comprensible, apropiado para docentes de todos los niveles.
- Aporta casos concretos cuando sea posible y principalmente en el entorno de España.
- Inicia el informe con una introducción y cierra con una conclusión que sintetice toda esta información.
- Añade una lista ordenada de fuentes al final del informe.



GOOGLE FORMS

- Actúa como profesor de educación secundaria en España y experto en gestión del cambio tecnológico en instituciones educativas, principalmente la inteligencia artificial.
- Estoy preparando una formación para docentes
- Quiero crear una encuesta en google Forms para muestrear los intereses de unos participantes en mi formación sobre herramientas de IA. Dame 10 preguntas que podría hacer y posibles respuestas con 3-4 opciones que tengan sentido y sean relevantes.
- Añade cuando sea apropiado una opción "Otro" que quede abierta.
- Crea el código AppScript para que pueda ejecutarlo en mi cuenta de Google y se transforme directamente en el formulario de Google Form

GOOGLE FORMS/APP SCRIPT

- Entramos en App Script
 - script.google.com/home
- Nuevo proyecto
 - Pegamos el código que hemos generado
 - Cambiar nombre del proyecto
 - Cambiar nombre del formulario (en el código)
 - “Guardar” - “Ejecutar”
 - Permisos - Aceptar
- Google Drive - Mi unidad
- Revisar - Compartir enlace
- Conectar hoja de cálculo



ANÁLISIS DE DATOS

- Gemini / NotebookLM
- Subir el archivo
- Interaccionar con el contenido
- No datos numéricos!!
- ChatGPT Go/Plus (€)



¡GRACIAS!



- * INSTAGRAM: [@profesorproductivo](#)
- Podcast: [IA y Educación](#)
- [Newsletter](#)
- Linked In: [Guillermo Antón Pardo](#)
- [YouTube: Profesores Productivos](#)
- X (twitter) : [@ProductivoProfe](#)
- Bluesky: [@profesorproductivo.bsky.social](#)
- TikTok: [@profesorproductivo](#)
- Facebook: [Profesores Productivos](#)
- Pinterest: [@profesorproductivo](#)

CRÉDITOS

- Todas las imágenes de la presentación han sido generadas con IA usando diferentes herramientas.
- Puedes usar, modificar y compartir esta presentación manteniendo los enlaces a la web, a los artículos del blog, a las redes sociales y a los libros y cursos
- Si quieres formación sobre este tema, puedes contactar a través del mail:
profesorproductivo@gmail.com

