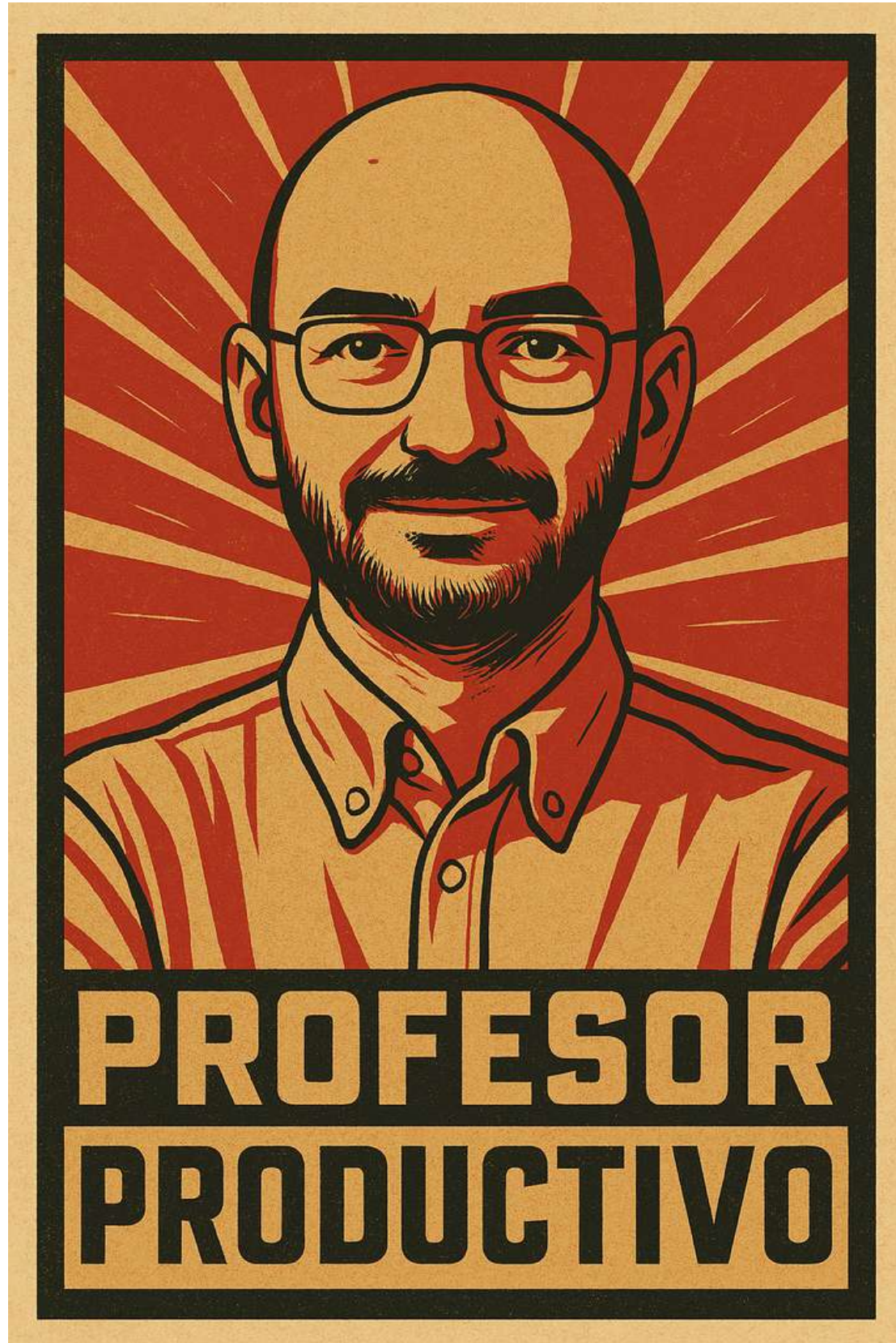


GEMINI

A y R CONSULTING - 4 Febrero 2026



PRESENTACIÓN



- Guillermo Antón Pardo
- Profesor de Secundaria de Ciencias
- Proyecto Profesores Productivos
- www.profesorproductivo.com
- profesorproductivo@gmail.com
- Podcast: [IA y Educación](#)
- Redes Sociales: IG*, YT, X, TikTok, Pin, FB, LKin, Bsky

“Un profesor infeliz no es un buen profesor”

REDES SOCIALES



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

www.profesorproductivo.com

INTRODUCCIÓN



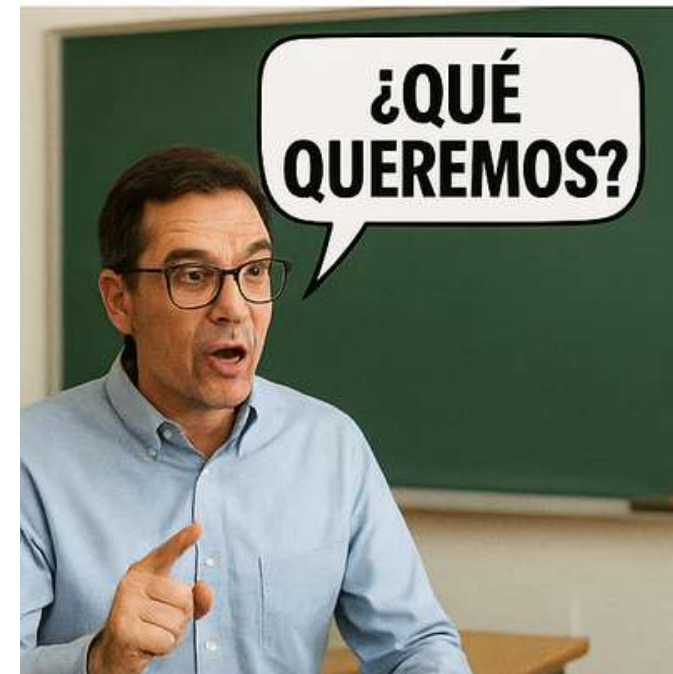
GEMINI - CONFIGURACIÓN

- gemini.google.com
- Instrucciones para Gemini - Personalización
- Aplicaciones -Google Workspace
- Enlaces públicos
- Otros: tema, comentarios, privacidad
- Historial de interacciones - Guardar
- Búsqueda en los chats
- Mis cosas: imágenes y más
- Gems
- Storybooks
- Hitorial
- Actualizaciones constantes



GEMINI - CHAT/INTERACCIÓN

- Gemini 3: Rápido, Razonamiento, Pro
- Ventaja de prompts: consejos
- Interacción por voz
- Archivos: muchos formatos, Drive, imágenes, audio!, video!, imágenes, cuadernos de NotebookLM
- Herramientas:
 - Deep Research
 - Crear imágenes
 - Canvas
 - Aprendizaje guiado
 - Dynamic view!



CONSEJOS PARA PROMPTS

1. Asigna un rol
2. Introduce muchos detalles
3. Inserta el material
4. Aporta ejemplos de lo que quieres
5. Mantén conversaciones

- Respuesta:
 - Copiar
 - Verificar
 - Exportar

[!\[\]\(feabb98897b440bc8695a03336a6e2df_img.jpg\) Fórmulas para prompts](#)

[!\[\]\(9dfdaff1d86ba3c1f8353b4d1b61b8c5_img.jpg\) Generador de prompts](#)



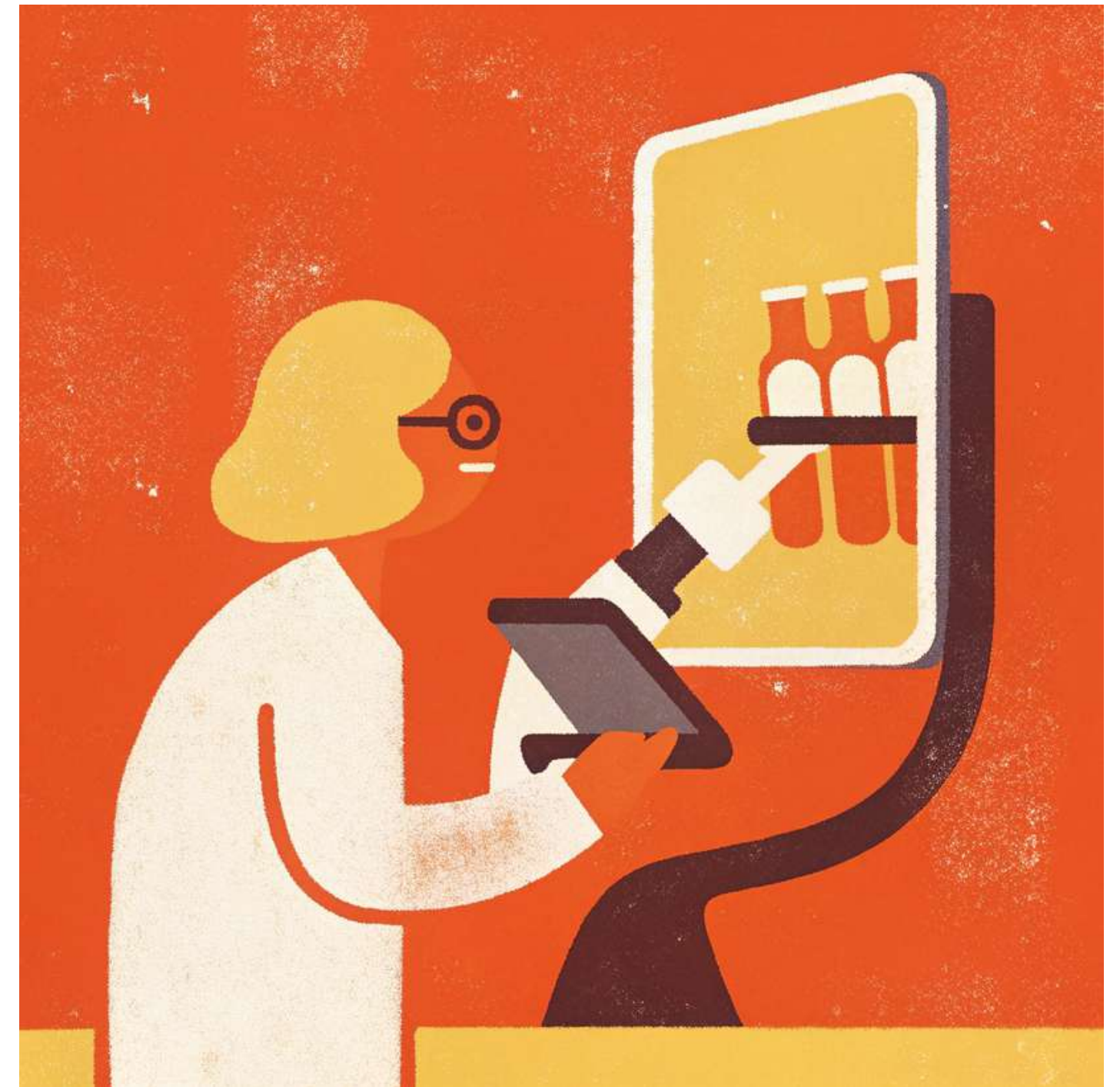
INTERNET

- Actúa como experto analista de empresas.
- Busca información sobre AyR Consulting, empresa de Fuengirola, y redacta un informe completo con su actividad, personal, proyectos, principales áreas de trabajo y potencial de desarrollo y crecimiento.
- Analiza también su competencia directa en la zona de la costa del Sol de Málaga



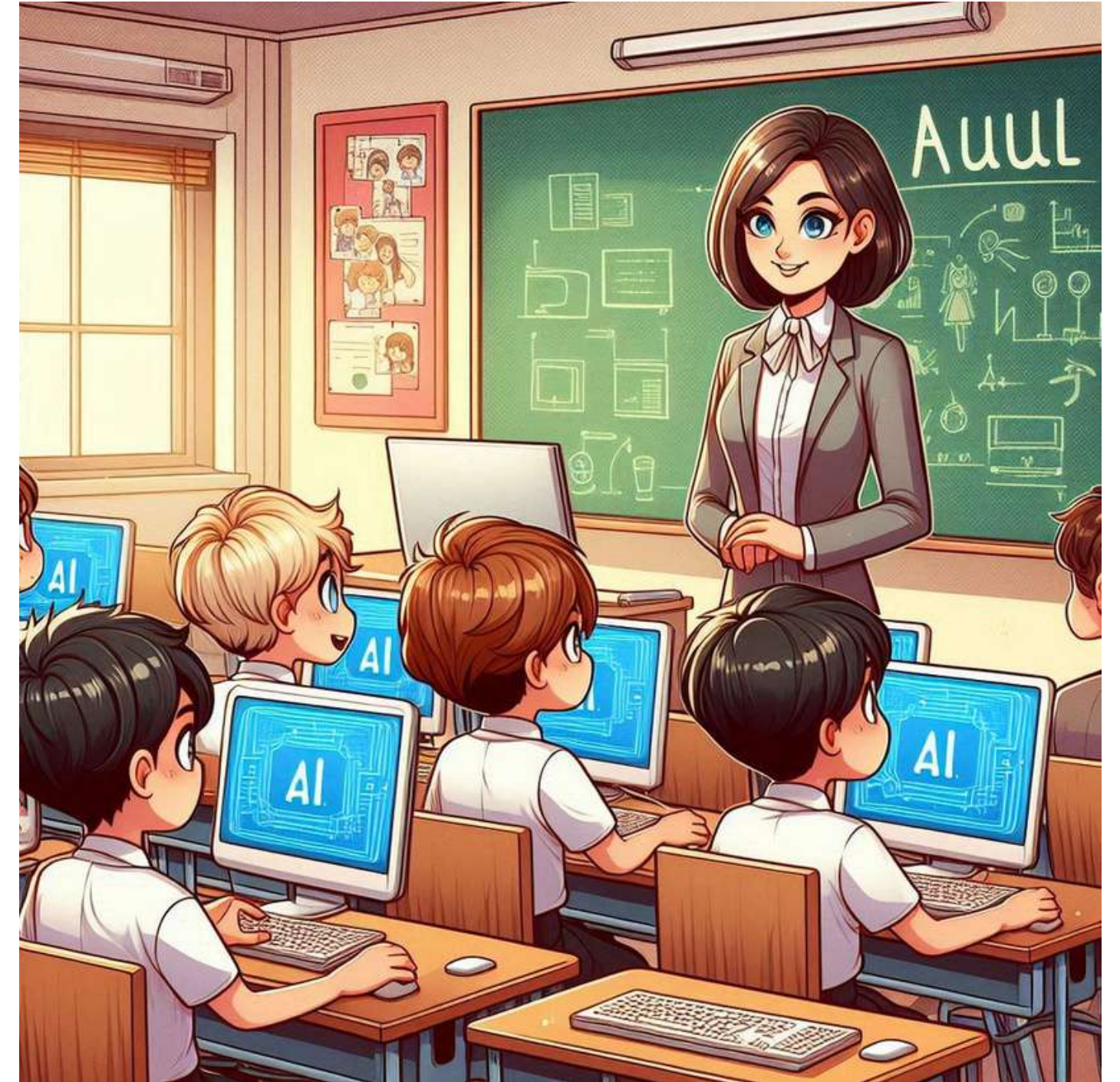
INTERNET

- Actúa como experto en actividades de formación gestionadas por ayuntamientos.
- Busca convocatorias de formación de todas las especialidades publicadas por ayuntamientos de la provincia de Málaga que tengan el plazo de presentación vigente.
- Saca el resultado en forma de tabla.
- Añade los enlaces a las fuentes consultadas



GOOGLE MAIL

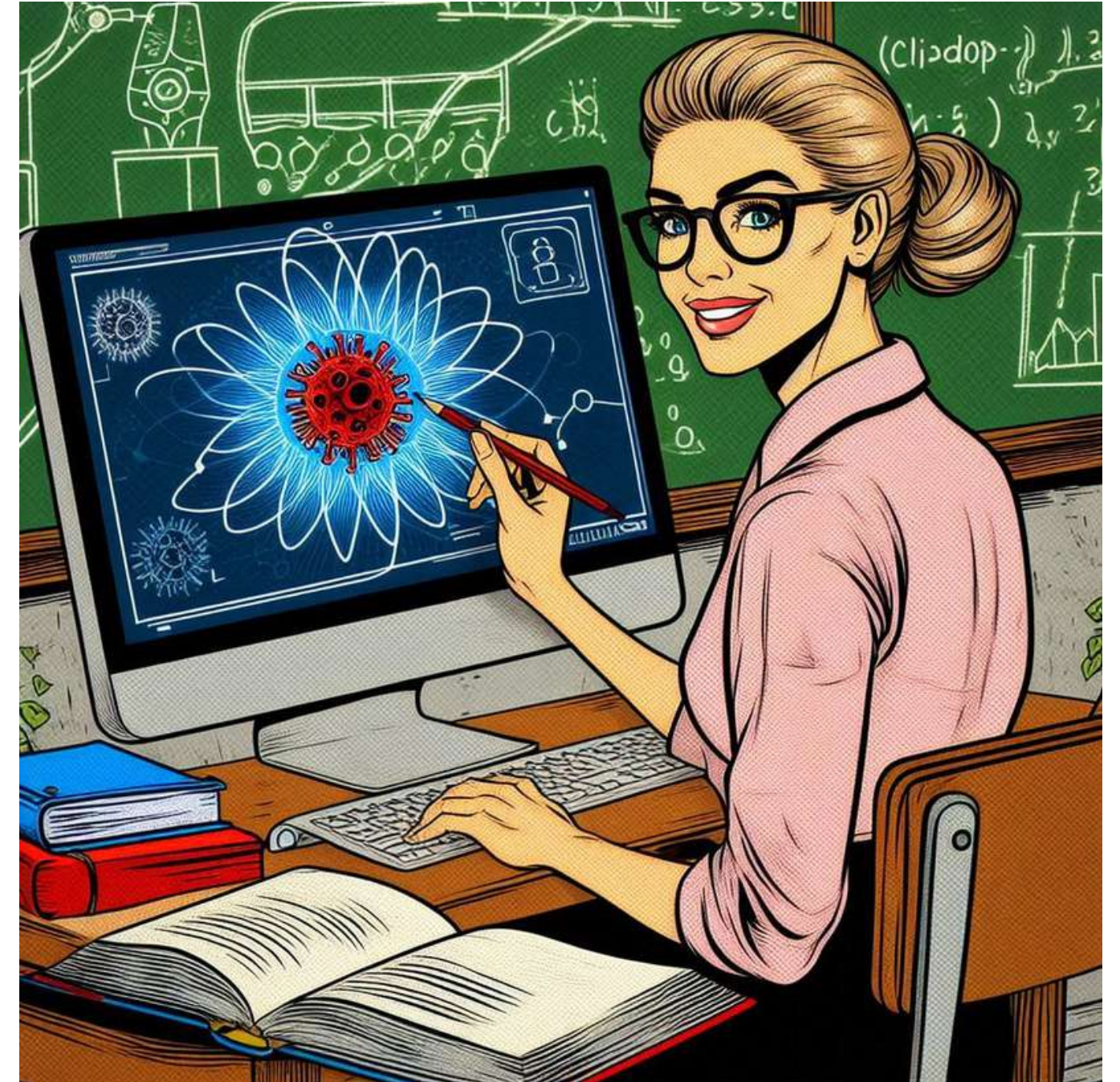
- Actúa como un asistente virtual.
- Busca en los mails los que he mantenido una conversación con Sara de AyR Consulting sobre la formación que voy a impartir y haz un resumen detallado de los contenidos, fechas, etc.



GEMS

 [BLOG](#)

- Chatbots personalizados (GPTs)
- Permiten automatizar tareas repetitivas
- Creación:
 - Nombre
 - System prompt/Instrucciones (IA*)
 - Conocimientos (10xPDFs)
 - Herramientas
- Uso personal y compartido
- FAQs de clientes?



GEM PARA RESPONDER PREGUNTAS FRECUENTES

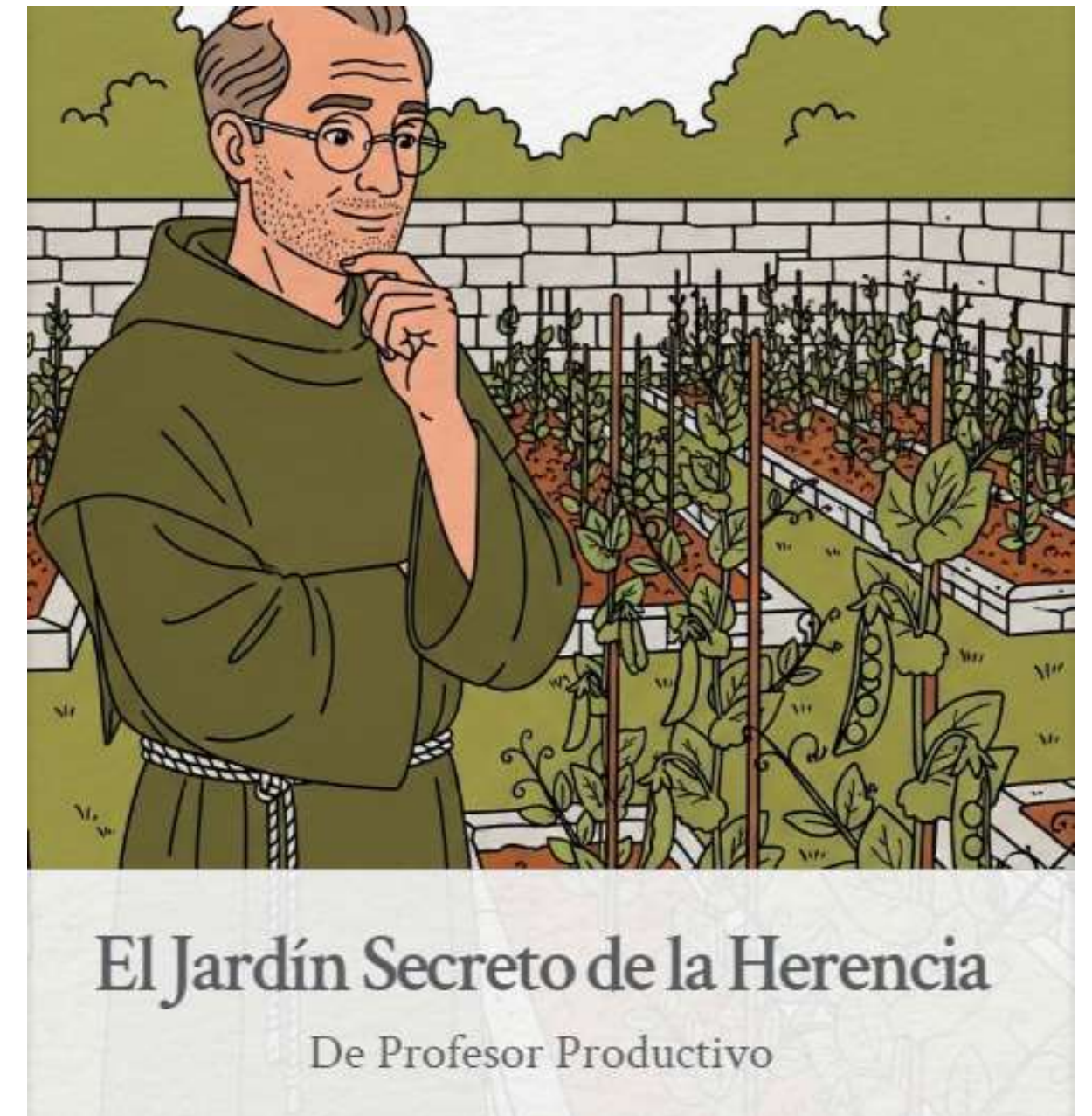
- NOMBRE: Respuestas a preguntas frecuentes
- SYSTEM PROMPT: Actúa como experto formador en IA para profesores.
- Tu objetivo es redactar mails de respuesta a las dudas de los docentes de los cursos de formación.
- Te voy a proporcionar un archivo que recoge un listado de preguntas y respuestas ya elaboradas.
- Cuando te pase una pregunta debes redactar la respuesta siguiendo este criterio:
 1. Busca la pregunta en el documento y, si se encuentra en él, devuelves la respuesta basándote en el material que la responda pero reescribiéndola para que no suene exactamente igual
 2. Si no está contestada, no redactes la respuesta sino que me dices que no has encontrado respuesta y me pides las ideas para redactarla siguiendo el estilo, el tono y el lenguaje de mi forma de escribir.
- Probar - Optimizar - Compartir



GEMINI - STORYBOOKS



- Crea un relato ilustrado destinado a PYMES en España en el que se destaquen los principales beneficios que se pueden obtener con el uso de herramientas de IA en el trabajo diario.
- Usa la imagen adjunta como personaje del relato en un entorno empresarial pero transformándolo en estilo de ilustración minimalista con paleta de colores granate y azul oscura y trazos negros marcados.



DEEP RESEARCH - PROMPT

- Actúa como consultor experto en asesorar a PYMES en España.
- Redacta un informe destinado a PYMES en España en el que se analicen los principales desafíos y oportunidades que supone el uso de herramientas de IA en el trabajo diario.
- Debe estar centrado en España y en este tipo de empresas.
- Apartados: introducción, beneficios, problemas, herramientas, aplicaciones, casos de éxito, conclusiones.
- Usa fuentes institucionales y también de divulgación.
- Añade una lista ordenada de fuentes al final del informe.



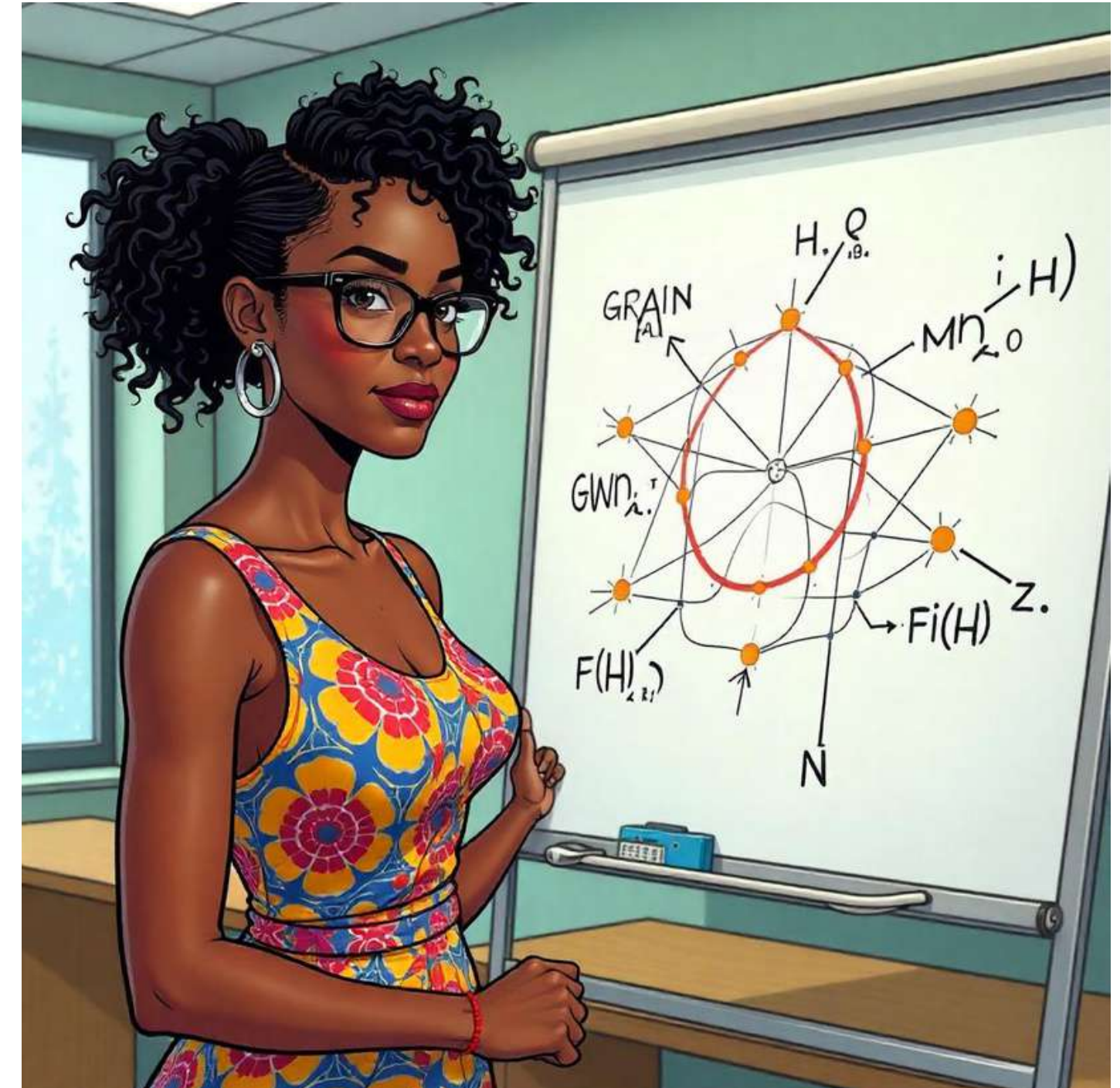
CANVAS

- 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
- Artefactos: programación de aplicaciones



CANVAS

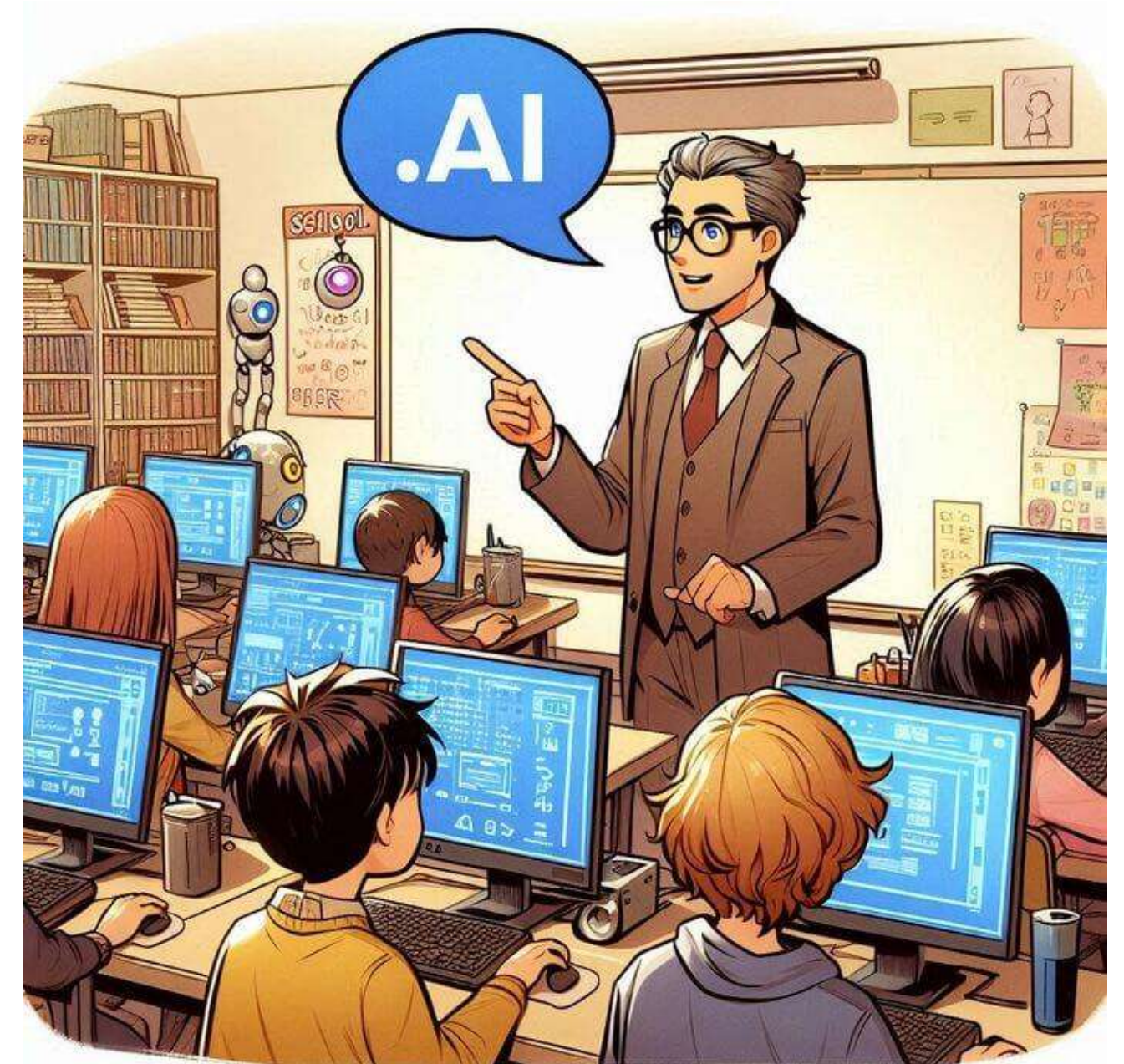
- Actúa como consultor experto en asesorar a PYMES en España.
- Redacta un informe destinado a PYMES en España en el que se analicen los principales desafíos y oportunidades que supone el uso de herramientas de IA en el trabajo diario.
- Debe estar centrado en España y en este tipo de empresas.
- Apartados: introducción, beneficios, problemas, herramientas, aplicaciones, casos de éxito, conclusiones.
- Usa fuentes institucionales y también de divulgación.
- Añade una lista ordenada de fuentes al final del informe.



CANVAS - “ARTEFACTOS”



- Son aplicaciones interactivas generadas con lenguaje de programación de forma automática
- Muchas posibilidades.
- Compartir
- Crea un simulador interactivo para calcular la cuota de una hipoteca en la que se pueda elegir el precio, el interés y el número de años. Dale un diseño moderno y elegante.
- Transforma esta captura de pantalla en una gráfica ordenada interactiva que pueda ordenar por cada uno de los conceptos de las columnas



RAZONAMIENTO

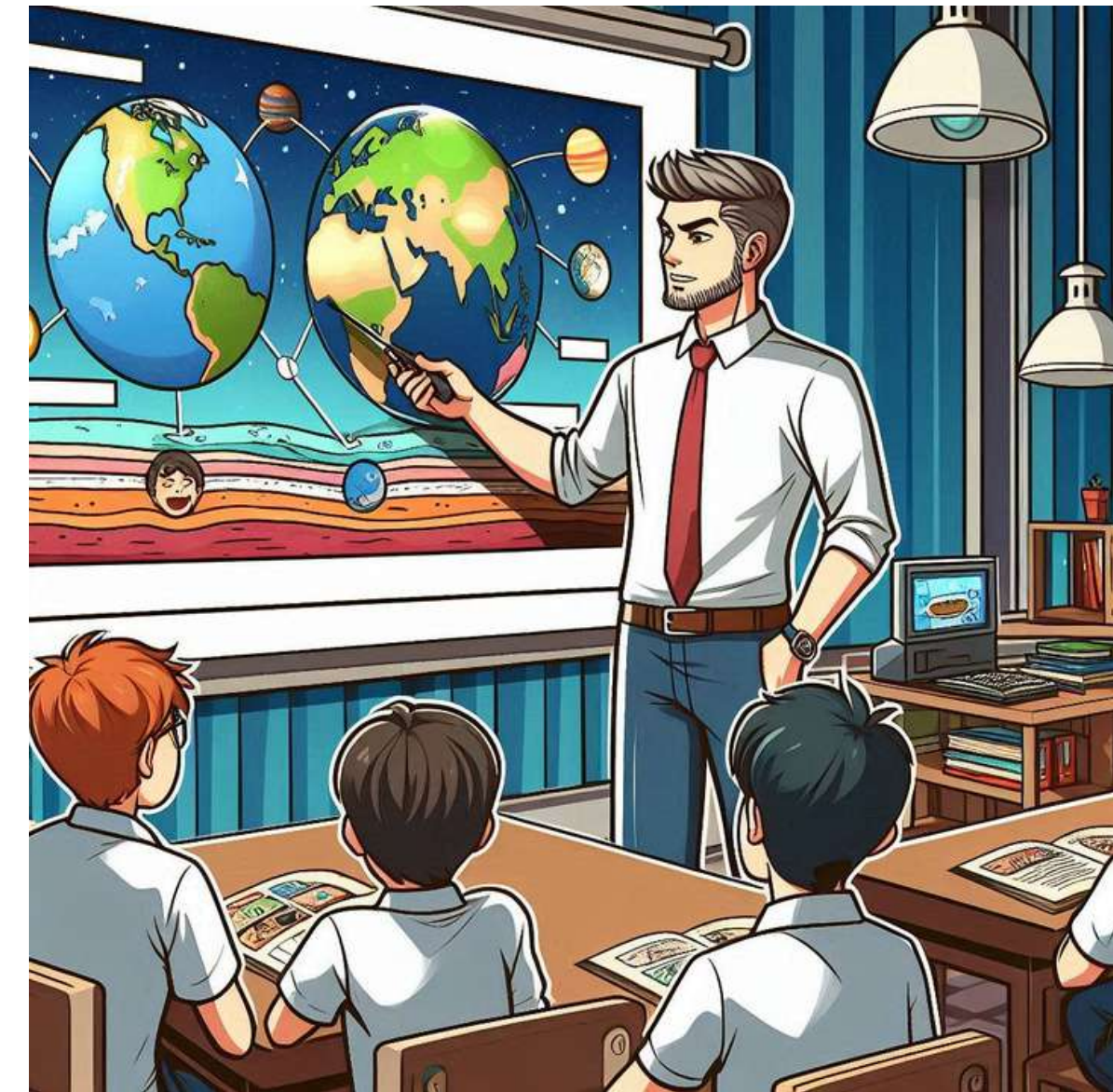
- Actúa como experto formador para empresas.
- Tengo que preparar los materiales de este curso para dentro de 2 semanas: textos, presentaciones y cuestionarios de evaluación.
- Puedo dedicar 3 horas al día para prepararlos.
- Crea un plan de trabajo temporalizado para todas las fases del proyecto: búsqueda bibliográfica, redacción de los manuales, preparación de presentaciones, generación de las preguntas, revisión final, y otros procesos que sean necesarios y que deba tener en cuenta.



MODELO PRO - PRESENTACIONES

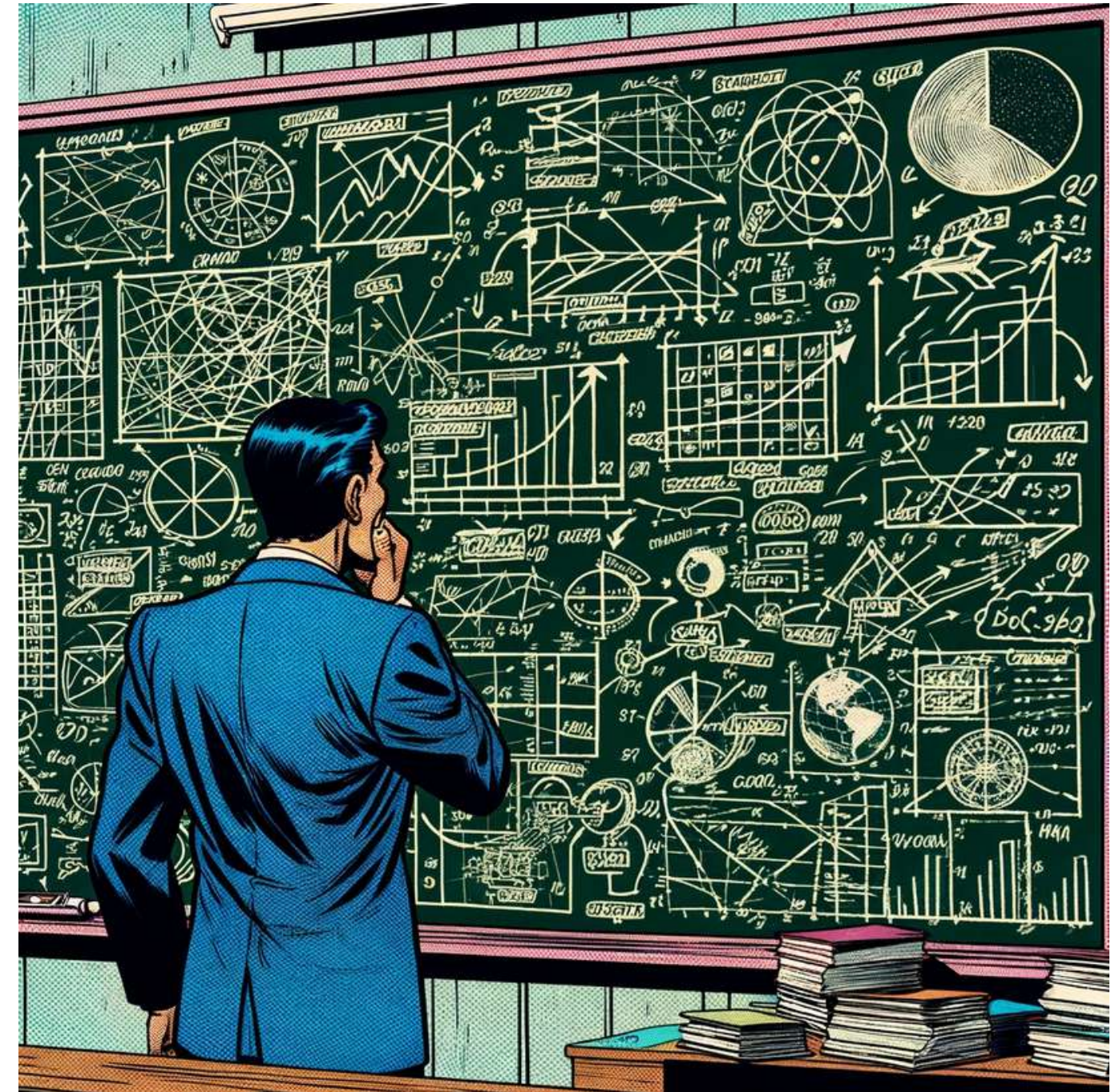


- Modelo Pro (limitaciones de uso)
- Actúa como consultor experto en asesorar a PYMES en España.
- Prepara una presentación de 12 diapositivas destinada a PYMES en España en el que se analicen los principales desafíos y oportunidades que supone el uso de herramientas de IA en el trabajo diario.
- Debe estar centrado en España y en este tipo de empresas.
- No uses imágenes de stock, crea las ilustraciones con un estilo visual de diseño gráfico con colores azul oscuro y granate.
- Usa un estilo de diapositivas original y creativo con tipografía monospace.



VISTA DINÁMICA (EXPERIMENTAL)

- Muestra visual del material
- Resultados irregulares
- Prepara una visita virtual de una semana a la ciudad de Fuengirola, en Málaga, en la que se destaquen las principales actividades turísticas que se pueden desarrollar en ella y las posibilidades de excursiones a los pueblos y ciudades cercanas.



APP MÓVIL - GEMINI

- Gratis: iPhone y Android
- Sincronizar con ordenador
- Modo voz - Seleccionar
- Visión y video en directo
- Conversaciones sobre proyectos
- Traducción
- Generación de imágenes rápidas



GENERACIÓN DE IMÁGENES



DERECHOS DE AUTOR



- No está claro (ni soy experto...)
- Revisar las condiciones de las plataformas que usamos
- Usos personales y educativos
- Usos comerciales?
- Registro de autoría? No
- Avatares: derechos de imagen y de autor!!



LIMITACIONES

- Las imágenes no son tan necesarias como los textos, salvo excepciones
- Imágenes realistas pero no reales: usos limitados (mejorando...)

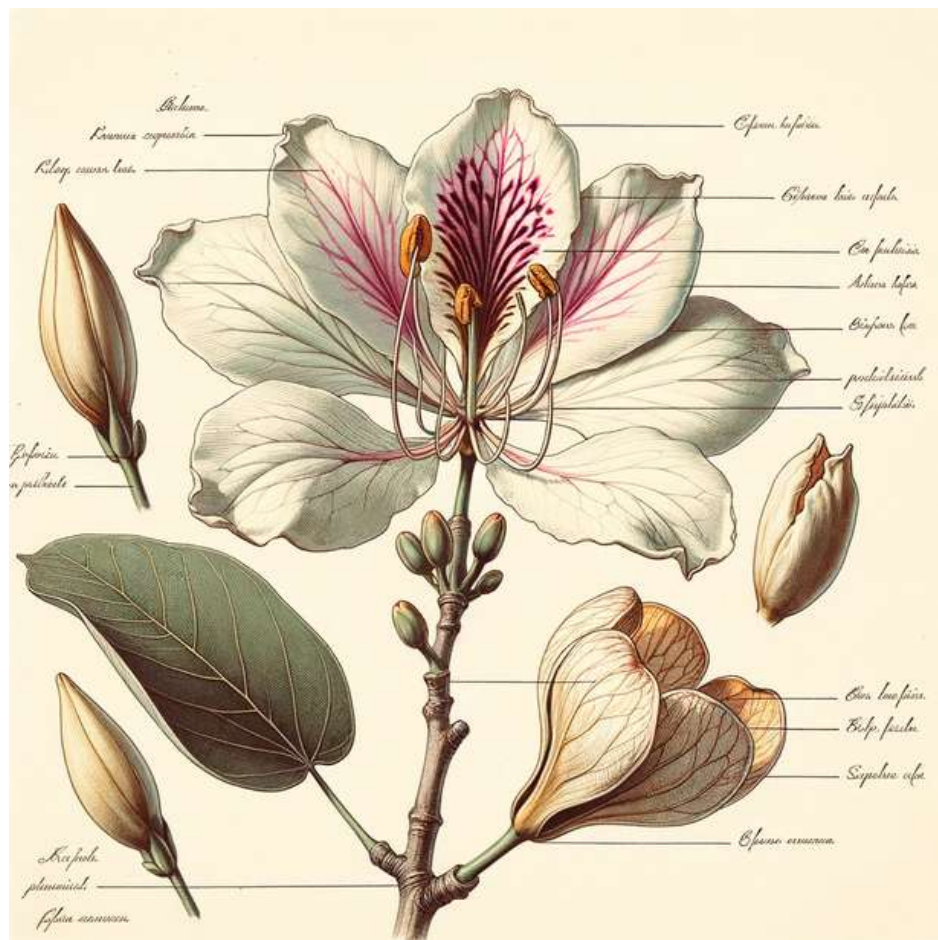


LIMITACIONES



USOS NO RECOMENDADOS (AÚN...)

- Imágenes de objetos reales: ciencia, arte, historia, arquitectura
- Personalidades reales (mejorando)
- Diagramas e ilustraciones con texto (mejorando!!)
- Demasiados detalles y personajes



USOS RECOMENDADOS

- Cualquier imagen creativa que no necesite ser real
- Paisajes naturales o urbanos / Animales
- Personas realizando acciones sencillas
- Mezclas



PROMPTS PARA IMÁGENES

1. Personaje principal: un hombre
 2. Acción: da una charla
 3. Entorno (detalles): chaqueta, corbata, barba y gafas; en un aula delante de una pizarra blanca con diagramas; un grupo de asistentes (hombres y mujeres)
 4. Estilo - Muy importante (concentra mucha información):
fotografía realista
- un hombre con traje y corbata, barba y gafas está dando clase en un aula delante de una pizarra blanca con diagramas y da una charla a un grupo de asistentes (hombres y mujeres); estilo de fotografía realista



MEJORAR PROMPTS

- Actúa como experto redactor de prompts de imágenes para generarlas en herramientas de IA.
- Te voy a pasar el prompt que he escrito y quiero que me des 20 versiones que lo mejoren en cuanto a detalle, originalidad, creatividad, variedad, etc.
- Importante: no quiero que generes la imagen, sino 10 versiones del prompt.
- GEM preconfigurado!!
- PROMPT: “un hombre con traje y corbata, barba y gafas está dando clase en un aula delante de una pizarra blanca con diagramas y da una charla a un grupo de asistentes (hombres y mujeres); estilo de fotografía realista ”



IMÁGENES

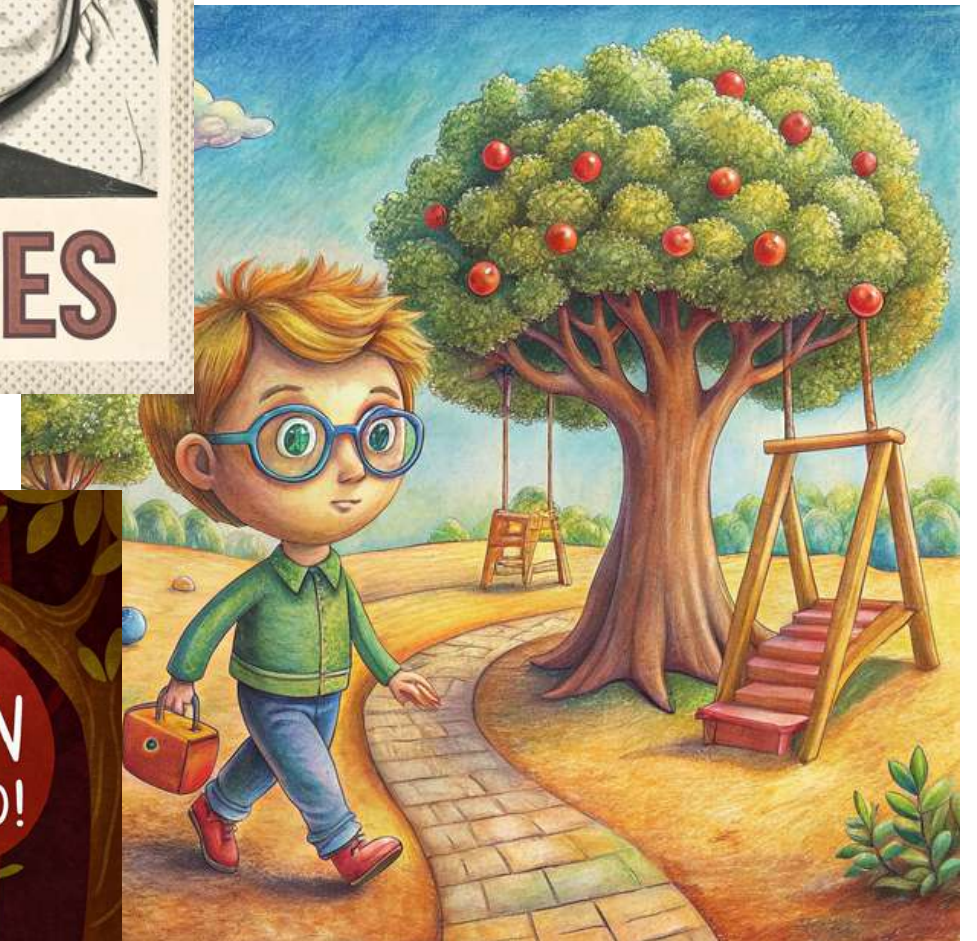
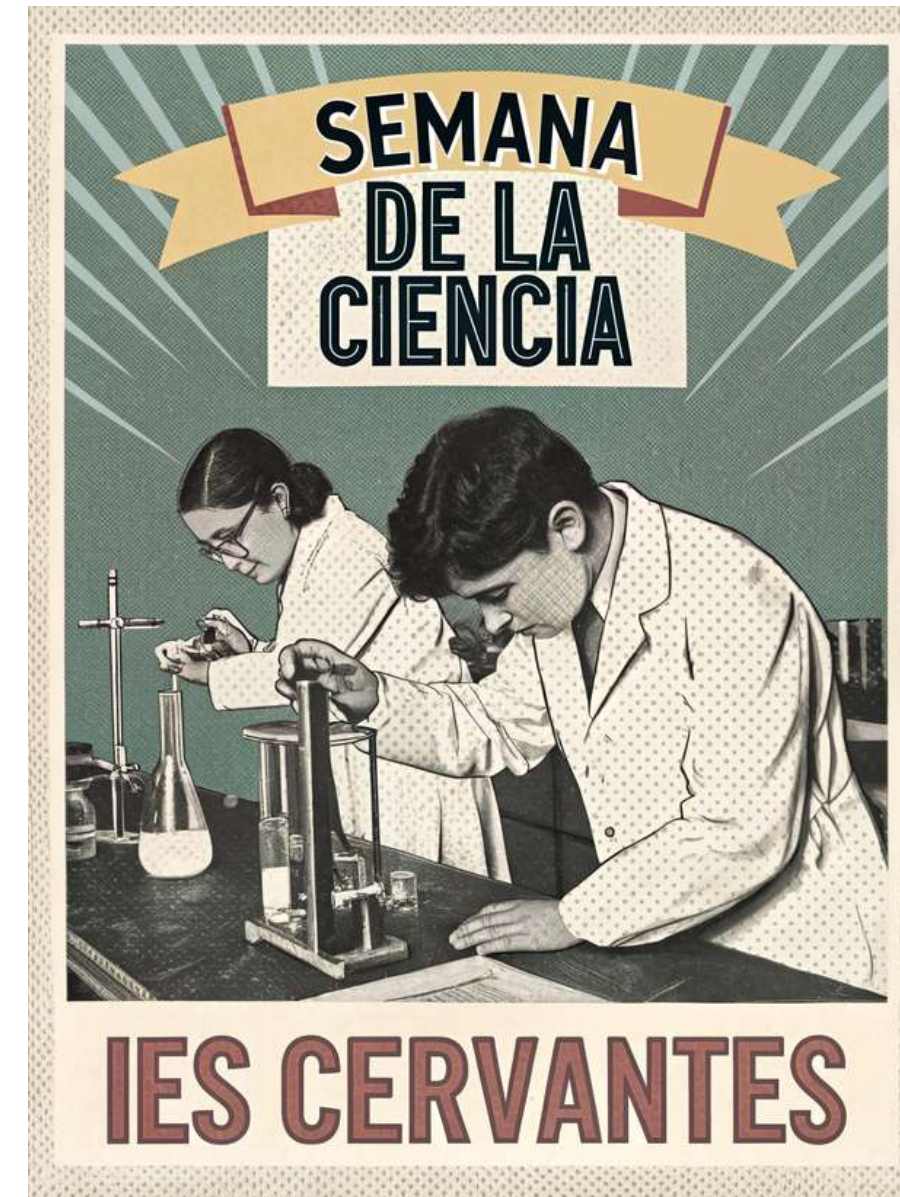
- Generación directa de imágenes con prompts
- Contexto dentro de una conversación
- Variaciones de otras imágenes
- Avatares personalizados
- Transferencia de estilo
- Cómic
- Infografías
- Herramientas
 - Gemini Nano Banana
 - Sora (ChatGPT)
 - Recraft



RECRAFT

- recraft.ai
- Sencilla de usar
- Muchos estilos predeterminados para ilustraciones
- Gratis 30 imágenes diarias
- Buena calidad de imágenes
- Otras funcionalidades creativas: sets, mockups, pósters
- Textos OK

 [BLOG](#)



PROMPT PARA HUMANIZAR TEXTOS



- Actúa como redactor de contenidos educativos. Te voy a pasar un texto y quiero que hagas una versión.
- Mantén el mensaje, el contenido y la estructura general, pero:
 - Agrega emociones sutiles, expresiones humanas y lenguaje conversacional.
 - Usa frases con ritmos variados: mezcla oraciones cortas y largas.
 - Evita un tono demasiado perfecto o robótico.
 - Sustituye palabras genéricas por otras más específicas o con carga emocional.
 - Añade conectores suaves y naturales: “además”, “la verdad es que”, “y es que”, etc.
 - Si es posible, incluye ejemplos, analogías o detalles que hagan más cercano el texto.
 - No utilices estructuras repetitivas, frases perfectamente simétricas o lenguaje excesivamente neutro.
- Texto original: “[INSERTAR TEXTO AQUÍ]”

OTRAS HERRAMIENTAS

- Otros modelos de IA
- Transcripción de reuniones online
- Presentaciones
- Mapas mentales
- Videos de muchos tipos: cortos, animaciones
- Canciones
- Combinación con Google Forms
- Pódcast



¡MUCHAS GRACIAS!



- Guillermo Antón Pardo
- Profesor de Secundaria de Ciencias
- Proyecto Profesores Productivos
- www.profesorproductivo.com
- profesorproductivo@gmail.com
- Podcast: [IA y Educación](#)
- Redes Sociales: IG*, YT, X, TikTok, Pin, FB, LKin, Bsky

“Un profesor infeliz no es un buen profesor”

CRÉDITOS

- Todas las imágenes de la presentación han sido generadas con varias herramientas de IA.
- 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

