

ArtillerIA

Inteligencia Artificial aplicada a la práctica clínica

Medicina de precisión = IA + evidencia

Adaptando la evidencia a la vida real de cada paciente

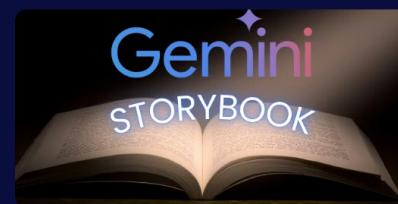
Por Adrián Vences Garrido







Cada herramienta para su tarea





NotebookLM – Consulta compleja

Problema:

Paciente con diabetes tipo 2 mal controlada y además hipertensión.

Prompt:

"Compara ADA 2025, ESC Hipertensión y PAI Diabetes. Resume consenso, discrepancias y una recomendación práctica en lenguaje claro para un paciente con diabetes e hipertensión."

Solución:

NotebookLM compara guías y genera síntesis práctica.





NotebookLM – Plan de acción

Problema:

Necesito transformar la evidencia en pasos concretos.

Prompt:

"Crea un plan de acción a 6 meses para mejorar la hemoglobina glicosilada en pacientes con diabetes tipo 2, siguiendo ADA 2025 y SERGAS Diabetes. Incluye actividades individuales, comunitarias y seguimiento."

Solución:

NotebookLM convierte guías en planes, bullets y materiales.

NotebookLM – Materiales de divulgación

Problema:

Comunicar de forma clara a pacientes.

Solución:

NotebookLM genera podcast y presentación a partir de guías.

Prompt Podcast:

"Genera un guion para un podcast explicando a pacientes qué significa la glucemia elevada y qué recomiendan ADA 2025 y SERGAS Diabetes."

Prompt Presentación:

"Crea una presentación sobre control de glucemia en diabetes tipo 2, basada en ADA 2025 y SERGAS Diabetes, con recomendaciones prácticas para pacientes."





Elicit – Sesión clínica

Problema:

Necesito saber si las actividades comunitarias son más eficaces que las individuales en consulta para mejorar HbA1c.

Solución:

Elicit realiza búsqueda estructurada de ensayos y revisiones.

Prompt:

"Encuentra ensayos clínicos y revisiones sistemáticas que comparan actividades comunitarias frente a individuales en consulta para mejorar la hemoglobina glicosilada en pacientes con diabetes tipo 2. Resume población, intervención, resultados y relevancia clínica."



Gamma – Presentación rápida



Cogemos lo generado en NotebookLM



Obtenemos una presentación clara y visual lista para compartir



Lo pasamos a Gamma



GPT- Gamificación

Problema:

Quiero educar a pacientes en autocuidados de manera divertida.

Prompt:

"Diseña un juego interactivo tipo quiz para pacientes con diabetes tipo 2, basado en ADA 2025 y SERGAS Diabetes. Cada respuesta correcta debe dar puntos y explicar por qué es la opción adecuada; las incorrectas deben corregirse con cita de la guía. Tono motivador y lenguaje sencillo."

▢ Solución:

GPT personalizado crea juegos interactivos con feedback inmediato.





Storyboard – Pediatría

Problema:

Niños con miedo a la analítica, necesito tranquilizarlos y educarles.

Prompt:

"Crea un cuento ilustrado para un niño de 6 años que explique qué pasa en una analítica de sangre. Usa personajes simpáticos, metáforas sencillas y un tono tranquilizador."

Solución:

Gemini Storybook crea cuentos ilustrados sobre salud.



Medicina de precisión también es adaptar la evidencia al contexto de cada persona



NotebookLM

compara, resume, planifica



Elicit

responde preguntas clínicas con evidencia



Gamma

transforma resultados en presentaciones



GPTs personalizados

juegos y educación práctica



Storybook

cuentos de salud para niños