

# IA aplicada a la odontología

Curso presencial intensivo para odontólogos que quieren aplicar IA en consulta con **criterio, seguridad y utilidad práctica**. Pasar de probar herramientas sueltas a construir un sistema real de trabajo clínico, documental y comunicativo.



El método del curso sigue una progresión clara: de la comprensión a la sistematización, con aplicación real en cada paso.

# La IA empieza por la tarea, no por la herramienta

Antes de elegir ninguna aplicación, el odontólogo debe identificar qué tarea clínica real quiere resolver. La herramienta viene después.



## Buscar información

Localizar fuentes fiables, artículos y protocolos actualizados con criterio clínico.



## Documentar visitas

Transformar notas de voz o apuntes informales en registros clínicos estructurados.



## Explicar planes

Convertir un plan de tratamiento complejo en una explicación clara para el paciente.



## Ordenar protocolos

Crear SOPs y checklists reutilizables para el equipo clínico.



## Resumir artículos

Extraer los puntos clave de publicaciones científicas de forma rápida y segura.



## Coordinar el equipo

Gestionar tareas, actas de reunión y responsables con estructuras claras.

# Por qué esta edición es diferente

La primera edición confirmó algo claro: **los alumnos valoran más lo que pueden aplicar de forma inmediata**. Por eso esta edición reduce la teoría inicial y refuerza cuatro pilares fundamentales.

1

Búsqueda bibliográfica y NotebookLM

El bloque central de esta edición. Trabajar con fuentes reales, no con respuestas inventadas.

2

Casos reales guiados

Situaciones clínicas concretas resueltas paso a paso durante el curso presencial.

3

Plantillas listas para usar

Recursos que el alumno puede aplicar el lunes siguiente sin adaptación adicional.

4

Ruta clara de implementación

Un plan de 7 días para volver a la clínica y empezar a aplicar desde el primer día.

# Qué te llevas al terminar

## Un sistema completo de trabajo

No herramientas sueltas. Un método integrado que conecta búsqueda, documentación, comunicación y organización clínica.

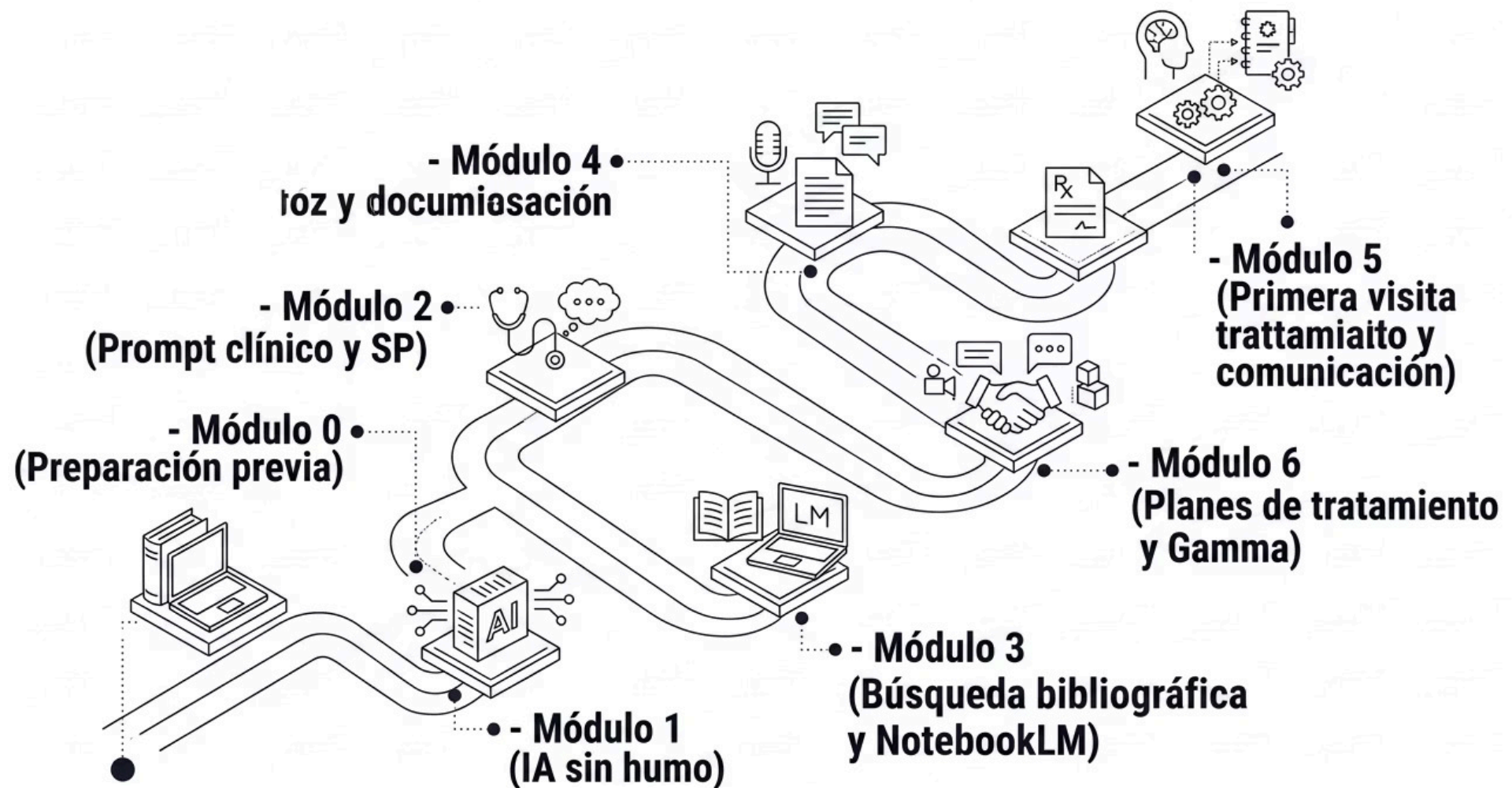
- ✓ Aplicable desde el primer día de vuelta a la clínica.

## Recursos concretos

- Una forma clara de pedir bien a la IA
- Un método para trabajar con fuentes verificadas
- Una biblioteca inicial en NotebookLM
- Plantillas para notas clínicas y resúmenes de paciente
- Estructura para explicar planes de tratamiento
- Criterios para crear protocolos y SOPs
- Estructura de Drive organizada
- Modelos de Gmail para entregar informes
- Ruta de implementación en 7 días

# Módulos del curso

El curso se estructura en un módulo de preparación previa opcional y siete módulos presenciales, cada uno orientado a una aplicación clínica real y con un resultado tangible al finalizar.



# Preparación y fundamentos sin humo

## Módulo 0 · Preparación previa opcional

Para que el presencial sea más práctico, el alumno recibe antes una guía breve de preparación que incluye:

- Herramientas que se usarán durante el curso
- Conceptos básicos de IA generativa
- Cuentas recomendadas para configurar
- Glosario mínimo imprescindible
- Primer ejercicio de prompt

✓ **Resultado:** llegar al curso sin perder tiempo con bloqueos técnicos o vocabulario básico.

## Módulo 1 · IA sin humo

Fundamentos reales, sin exageraciones ni promesas vacías:

- Qué es IA generativa y qué es un prompt
- Qué es un output y por qué la IA se equivoca
- Qué son las alucinaciones
- Qué no debe delegarse nunca en la IA

⚠ **Límite claro:** la IA puede ordenar, redactar y resumir. No debe diagnosticar ni decidir tratamientos de forma autónoma.

**Resultado del Módulo 1:** Checklist de uso seguro y revisión clínica.

# Prompt clínico, búsqueda y NotebookLM

## Módulo 2 · Prompt clínico y SP

Aprender a pedir bien es la habilidad más importante. La fórmula SP convierte una petición vaga en un prompt útil:

Contexto

Rol

Tarea

Especificaciones

Formato

Verificación

**Aplicación real:** explicar una endodoncia a un paciente nervioso, redactar un email de seguimiento, convertir una nota informal en nota estructurada.

## Módulo 3 · Búsqueda bibliográfica y NotebookLM

El bloque central de esta edición. La IA puede ayudar a buscar, clasificar, resumir y estudiar información, pero debe trabajar con fuentes y con instrucciones claras.

- Organizar artículos, protocolos y apuntes
- Usar NotebookLM como biblioteca documental
- Pedir que responda solo desde fuentes cargadas
- Crear guías de estudio y extraer checklists
- Detectar límites o información ausente

**Flujo real:** Artículo o PDF → resumen clínico → conceptos clave → preguntas de repaso → límites → dudas que validar.

# Documentación, comunicación y presentación

1

Módulo 4 · Notas de voz

Dictado clínico de 60–90 segundos transformado en nota clínica estructurada. Incluye guion de dictado, plantilla de nota y checklist de datos faltantes.

2

Módulo 5 · Primera visita

Nota clínica de primera visita, resumen claro para el paciente, próximos pasos y email de entrega. Lenguaje prudente y comprensible. Plantilla de resumen postconsulta.

3

Módulo 6 · Planes y Gamma

Convertir un plan en una explicación por fases. Preparar contenido antes de Gamma. Evitar lenguaje de venta agresiva. Estructura de presentación visual para pacientes.

Caso real del Módulo 5: *Sangrado de encías y preocupación estética* → *explicación de prioridad periodontal* → *próximos pasos* → *reevaluación*. El paciente entiende qué ocurre, qué se hará y cuál es el siguiente paso.

# Claude, Skills, SOPs y flujos avanzados

## Módulo 7 · Claude, Skills y SOPs

Claude como herramienta de ejecución. Skills como recetas reutilizables para tareas repetitivas. SOPs como protocolos claros para el equipo.

→ Presupuesto bruto → **informe para paciente**

→ Protocolo informal → **SOP estructurado**

→ Documento largo → **resumen estructurado**

→ Tarea repetitiva → **posible Skill**

**Resultado:** plantilla para decidir cuándo una tarea merece Skill y estructura de SOP interno.

## Bonus avanzado · Flujos internos

Para quien quiera seguir avanzando más allá del curso:

- Pendientes de decisión
- Seguimiento de pacientes
- Tareas por responsable
- Coordinación recepción-higiene-doctor
- Estructuras simples antes de pensar en apps

📄 **Resultado:** entender cuándo una tabla, un protocolo o una app interna tiene sentido.

# Lo que se trabaja en el curso

Durante el curso se trabajan casos reales que conectan directamente con la práctica clínica diaria. Cada caso tiene una entrada, un proceso y un resultado concreto.

#	Entrada	Proceso	Resultado
1	PDF o artículo científico	Análisis con NotebookLM y prompts seguros	Guía de estudio clínica
2	Protocolo informal del equipo	Estructuración con IA y revisión	Checklist operativo
3	Nota de voz tras visita	Dictado → transformación → revisión	Nota clínica estructurada
4	Primera visita con el paciente	Resumen clínico + lenguaje comprensible	Resumen para el paciente
5	Plan de tratamiento complejo	Explicación por fases + Gamma	Presentación visual para paciente
6	Reunión de equipo	Transcripción + estructuración con IA	Acta, tareas y responsables

# Lo que este curso no promete

La honestidad es parte del método. Antes de inscribirse, conviene tener claro qué no ofrece este curso.

✗ No promete que la IA diagnostique

El diagnóstico clínico sigue siendo responsabilidad exclusiva del profesional.

✗ No automatiza toda la clínica en un fin de semana

La implementación real requiere tiempo, práctica y adaptación al contexto propio.

✗ No sustituye la revisión profesional

Todo output de IA debe ser revisado por el odontólogo antes de usarse clínicamente.

✗ No depende de una sola herramienta

El método es independiente de plataformas. Las herramientas cambian; el criterio permanece.

✓ Lo que sí enseña

Usar IA con **método, fuentes, criterio y aplicación clínica real.**

Un sistema de trabajo que el odontólogo controla, revisa y mejora con el tiempo.

🕒 Menos teoría suelta. Más aplicación real.

# La IA no sustituye al odontólogo

Pero un odontólogo que sabe usar IA puede **buscar mejor, documentar mejor, explicar mejor y organizar mejor** su clínica.

7

Módulos presenciales

Cada uno con aplicación real y resultado tangible.

6

Casos prácticos

Situaciones clínicas reales trabajadas durante el curso.

7

Días de implementación

Ruta clara para aplicar al volver a la clínica.

2<sup>a</sup>

Edición mejorada

Más práctica, más plantillas, más casos reales.

**Menos teoría suelta. Más aplicación real.** Un curso diseñado por y para odontólogos que quieren integrar la IA en su práctica clínica con criterio y seguridad.