



ITINERARIO DE IA GENERATIVA PARA ORL · SEORL-CCC

El programa del Curso 1, píldora a píldora

Las 34 píldoras publicadas del curso de fundamentos, con su duración real y cómo se acredita cada bloque.

Curso 1 · Fundamentos de IA generativa para
otorrinolaringólogos · Programa orientativo

UNA PRODUCCIÓN DE



UNA INICIATIVA DE



Sociedad Española de
Otorrinolaringología y
Cirugía de Cabeza y Cuello

CON LA COLABORACIÓN DE



Qué encontrarás en este curso

Este es el **primer curso** del itinerario de IA generativa para otorrinolaringólogos de la SEORL-CCC. Parte de cero: no da por sabido nada y no exige ningún conocimiento técnico previo.

Su objetivo es que salgas manejando con criterio las **cuatro herramientas generalistas** que hoy usa un otorrino —ChatGPT, Gemini, Claude y NotebookLM— más las que completan el panorama, y que sepas cuándo **no** debes usarlas.

EL CURSO EN TRES CIFRAS

34 píldoras · **4 h 12 min** de vídeo · **6 bloques**, cada uno con su test de acreditación.

CÓMO AVANZA EL CURSO

Empieza por lo que hay que saber antes de escribir el primer prompt —privacidad, límites y verificación—, y después dedica un bloque a cada herramienta, de la más extendida a la más específica. El último bloque recoge las que resuelven cosas concretas: la suite de Microsoft y la búsqueda con fuentes.

Cómo está montada cada lección

Todas las lecciones siguen la misma estructura, para que sepas siempre qué te vas a encontrar.

Lo que acompaña a cada píldora

1. **El vídeo**, de entre cinco y diez minutos, con la pantalla compartida: se ve lo que se hace, paso a paso.
2. **Los apuntes en PDF**: el contenido de la píldora por escrito, con capturas reales, esquemas y un **ejercicio final** para aplicarlo a tu trabajo.
3. **El material descargable**, cuando la píldora lo necesita: los prompts que se teclean en pantalla, plantillas y documentos de práctica.
4. **El test del bloque**, al final de cada uno de los seis.

PUEDES VERLO EN EL ORDEN QUE QUIERAS

Los bloques son independientes entre sí: si te urge uno en concreto, empieza por él. Dentro de cada bloque, en cambio, las píldoras sí van encadenadas.

ESTE PROGRAMA ES ORIENTATIVO

Las herramientas de IA cambian de interfaz continuamente, y algunas cambiarán entre que se grabó la píldora y el momento en que la veas. Lo que no cambia es el **criterio**: qué pedirle, cómo verificarlo y dónde están los límites. El contenido se revisa periódicamente.

El programa, bloque a bloque

Los minutos son los del vídeo de cada píldora, tal y como está publicada.

Bloque 1 • Fundamentos, herramientas y uso responsable

6 píldoras • 41 min de vídeo

Nº	Píldora	Duración
1.1	Presentación del curso y motivación	6:09
1.2	Cómo ver este curso para sacarle el máximo partido	4:59
1.3	El otorrino aumentado, vibe-doctoring y autonomía del paciente de cabeza y cuello	7:55
1.4	Cuáles son las mejores herramientas de IA generativa para un otorrino	9:02
1.5	Privacidad, RGPD y datos de pacientes con IA generativa	6:08
1.6	Verificar a la IA: alucinaciones, citas falsas, sesgos y juicio clínico	6:28

Bloque 2 • ChatGPT en ORL

7 píldoras • 1 h 00 min de vídeo

Nº	Píldora	Duración
2.1	¿Cómo hablar bien a ChatGPT? El PROMPT	8:57
2.2	Cómo mejorar tus PROMPTS y crear una biblioteca con ellos	9:02
2.3	Los distintos modelos de ChatGPT y cuándo usar cada uno (razonador vs auto)	8:10
2.4	Modo voz dentro y fuera de la consulta del otorrino	6:40
2.5	CustomGPTs: crear tu propio asistente personalizado	8:12
2.6	Investigación en profundidad en ORL con ChatGPT (Deep Research)	6:52
2.7	BONUS actualización ChatGPT	12:07

Bloque 3 • Gemini en ORL

5 píldoras • 34 min de vídeo

Nº	Píldora	Duración
3.1	Multimodalidad: por qué nos gusta tanto Gemini	5:37
3.2	El ecosistema Google para el otorrino (Workspace) y sus precauciones	6:23
3.3	Crear tus propios Gems (asistentes personalizados de Gemini)	5:34
3.4	Cómo crear imágenes con Gemini	9:33
3.5	El modo Canvas de Gemini (documentos colaborativos)	7:15

Bloque 4 • Claude en ORL

6 píldoras • 49 min de vídeo

Nº	Píldora	Duración
4.1	Chat, Cowork y Code: las tres formas de trabajar con Claude	5:52
4.2	Los conectores de Claude	7:43
4.3	Cowork en profundidad	10:07
4.4	Proyectos en Claude	9:30
4.5	Configuración de Claude	7:30
4.6	Claude Code: qué es un agente de programación (y para qué te sirve)	8:20

Bloque 5 • NotebookLM en ORL

6 píldoras • 40 min de vídeo

Nº	Píldora	Duración
5.1	Qué es NotebookLM y por qué un «cuaderno con fuentes» lo cambia todo (RAG)	6:06
5.2	Crear un cuaderno con fuentes en NotebookLM y cómo compartirlo	6:32
5.3	Creación de notas, infografías y flashcards	7:08
5.4	Resumen de audio, resumen de vídeo y mapas mentales	7:20
5.5	Caso práctico: preparar una presentación de principio a fin con NotebookLM	6:55
5.6	Informes, cuestionarios y tablas de datos	5:52

Bloque 6 • Otras herramientas

4 píldoras • 28 min de vídeo

Nº	Píldora	Duración
6.1	Microsoft Copilot: particularidades, interfaz y beneficios	6:23
6.2	Cómo interactuar con tus archivos en Copilot	6:52
6.3	Consensus: consultas basadas en evidencia y búsqueda científica	6:28
6.4	Perplexity: búsqueda con fuentes en tiempo real	8:22

DOS PÍLDORAS QUE CONVIENE NO SALTARSE

La **1.5** (privacidad, RGPD y datos de pacientes) y la **1.6** (verificar a la IA: alucinaciones, citas falsas y sesgos) son las que marcan los límites de todo lo demás. El resto del itinerario da por sabido lo que se cuenta en ellas.

SOBRE LA PÍLDORA 2.7

Es una **píldora extra**, grabada después del programa inicial para recoger los cambios que ChatGPT introdujo durante la producción del curso. Va al final de su bloque.

Cómo se acredita

Al final de cada bloque hay un **cuestionario de acreditación**, con las mismas reglas en los seis:

Reglas del test

1. **10 preguntas** de opción múltiple con una sola respuesta correcta.
2. **80 % para superarlo** (8 de 10).
3. **Intentos ilimitados**: cuenta la nota más alta.
4. Cada respuesta correcta lleva su **retroalimentación**, así que el test también sirve para repasar.

LOS CRÉDITOS

La gestión de los créditos de formación continuada corresponde a la SEORL-CCC y a IM&C. Los cuestionarios de los bloques son el contenido de evaluación del itinerario.

Y cuando termines

EL SEGUNDO CURSO

El itinerario continúa con **«Casos de uso de IA para el otorrinolaringólogo»**: seis bloques que llevan estas herramientas al congreso, al paper, a la consulta, a la docencia, a la publicación científica y a la gestión del servicio. Este primer curso es el que hace que aquello se entienda.

UNA INICIATIVA DE



Sociedad Española de
Otorrinolaringología y
Cirugía de Cabeza y Cuello

PLATAFORMA OFICIAL



Campus ORL
ORL Global Learning

CON LA COLABORACIÓN DE

GAES
médica



seorl.net · redsantaria.es



Saber qué pedirle, y saber cuándo no.

UNA PRODUCCIÓN DE



Campus ORL · Itinerario de IA generativa para ORL · SEORL-CCC · Con la colaboración de GSK y
GAES Amplifon