

Fundamentos de IA y Ciberseguridad para Clínicas Dentales

Un programa formativo completo para integrar la Inteligencia Artificial de forma segura, ética y eficiente en el entorno profesional de la clínica dental.



Estructura del Programa

Contenidos del Curso



Módulo 1

Fundamentos de la IA y Seguridad Básica



Módulo 2

Herramientas de IA para Generación de
Contenido



Módulo 3

Automatización y Análisis de Datos con IA



Módulo 4

Ciberseguridad para Usuarios de IA



Módulo 5

Proyecto Integrador y Buenas Prácticas

MÓDULO 1

Fundamentos de la IA y Seguridad Básica

La IA no es una tecnología compleja: es una herramienta práctica que puede integrarse en el día a día de la clínica. Este módulo cubre sus aplicaciones, riesgos éticos, seguridad básica e impacto laboral.



Unidades del Módulo 1



Introducción a la IA

Entiende la IA como una herramienta práctica para automatizar citas, respuestas y apoyo en la explicación de tratamientos.



Ética y Riesgos

Aprende a evitar riesgos asociados al uso indebido de datos clínicos y a la generación de contenido erróneo.



Seguridad Básica

Adopta buenas prácticas: anonimización de datos, gestión segura de accesos y uso responsable de herramientas públicas.



Impacto Laboral

Descubre cómo la IA potencia al profesional clínico al reducir la carga administrativa y mejorar la eficiencia en recepción.

MÓDULO 2

Herramientas de IA para Generación de Contenido

Aprende a crear texto, imágenes, vídeos y campañas multimodales con herramientas accesibles, orientadas a la comunicación real de la clínica dental.

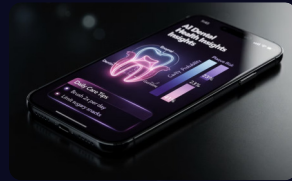


Unidades del Módulo 2



2.1 Generación de Texto

Automatiza recordatorios, confirmaciones y contenidos para redes sociales con precisión profesional.



2.2 Creación de Imágenes

Diseña material gráfico impactante y publicaciones informativas adaptadas a la identidad de tu clínica.



2.3 Producción de Vídeos

Crea contenido educativo y consejos de higiene dental para generar confianza y captar nuevos pacientes.



2.4 Generación Multimodal

Integra texto, imagen y vídeo para lanzar campañas coherentes en múltiples canales digitales.

MÓDULO 3

Automatización y Análisis de Datos con IA

Libera tiempo del equipo, interpreta datos de la clínica sin conocimientos técnicos y mejora la rentabilidad del negocio mediante decisiones basadas en datos.



Unidades del Módulo 3



Automatización de Tareas

Recordatorios automáticos, seguimiento post-tratamiento y recontacto con pacientes inactivos para optimizar el tiempo del equipo.



Análisis de Datos

Identificación de tendencias, ocupación de agenda y tratamientos demandados sin requerir conocimientos técnicos complejos.



IA para Decisiones

Priorización inteligente de pacientes y detección de oportunidades para maximizar la rentabilidad de la clínica.



Optimización Basada en Datos

Reducción de huecos en agenda y mejora de la experiencia del paciente enfocada en resultados de negocio medibles.



MÓDULO 4

Ciberseguridad para Usuarios de IA

La seguridad digital es una responsabilidad de todo el equipo. Este módulo aborda amenazas reales, protección de datos conforme al RGPD, respuesta a incidentes y hábitos preventivos.

Unidades del Módulo 4

4.1 Amenazas en entornos IA

Phishing, malware y riesgos en el acceso a historiales clínicos basados en casos reales del sector.

4.2 Protección de datos

Cumplimiento del RGPD en datos de salud y uso seguro de plataformas bajo criterios de responsabilidad legal.

4.3 Respuesta a incidentes

Protocolo de acción paso a paso: detección, contención, notificación y recuperación ante brechas de seguridad.

4.4 Buenas prácticas

Implementación de copias de seguridad, actualizaciones críticas y cultura de formación continua para el equipo.

MÓDULO 5

Proyecto Integrador y Buenas Prácticas

El módulo final consolida todos los aprendizajes del programa en un proyecto práctico real, aplicando las competencias adquiridas en IA, generación de contenido, automatización y ciberseguridad al contexto concreto de la clínica dental.



INFORMACIÓN PRÁCTICA

Detalles del Programa



Duración

50 horas online síncronas

Las clases se guardan grabadas



Calendario

Sábados (excepto puentes y festivos)

Del 11 de abril al 20 de junio



Certificación

Titulación Universitaria

Acreditación de competencias de IA por el
Ministerio de Transformación Digital y de
la Función Pública



En colaboración con:

