



ÍNDICE TEMÁTICO CURSO ONLINE

MÓDULO 1. INTRODUCCIÓN A LA IA EN LA SALUD: ¿QUÉ ES Y POR QUÉ NOS IMPORTA?

COORDINADOR: Orlando Vergara

- TEMA 1. El contexto de las dos grandes transformaciones
- TEMA 2. La creación de valor disruptiva en la salud 4.0: fast is getting faster
- TEMA 3. Inteligencia artificial en perspectiva
- TEMA 4. IA en acción: de la teoría a la trinchera
- TEMA 5. Retos y realidades de la IA en salud
- TEMA 6. Del ego al eco: liderazgo ecosistémico en salud

MÓDULO 2. IA APLICADA AL TRABAJO CLÍNICO, DOCENTE Y DE GESTIÓN: PRODUCTIVIDAD Y USO AVANZADO DE CHATGPT

COORDINADORA: Esther Méndez

- TEMA 1. ¿Por qué hablar de productividad e IA en salud?
- TEMA 2. Diseño de prompts y concepto tokens
- TEMA 3. Copilotos de IA en salud: qué usar, gratis vs pago y para qué sirve cada uno (Sept 2025)
- TEMA 4. Copilotos de IA: Asistentes generativos generalistas
 - ChatGPT
 - Gemini
 - Claude
- TEMA 5. Copilotos de IA: Organizadores de conocimiento y productividad
 - NotebookLM
 - Microsoft Copilot
 - Reclaim AI
 - Notion AI
- TEMA 6. Copilotos de IA en salud: agentes de IA, asistentes que actúan y automatizan
 - ¿Qué es un agente de IA?
 - Make
 - Agentes de Chat GPT

MÓDULO 3. CREACIÓN EFICIENTE DE HISTORIAS CLÍNICAS CON IA

COORDINADOR: Frederic Llordachs

Introducción

- TEMA 1. La Historia clínica como documento legal en España
- TEMA 2. De la historia clínica tradicional a la historia clínica inteligente: nueva arquitectura digital
- TEMA 3. De la voz al texto: IA para documentar en tiempo real de forma segura
- TEMA 4. La consulta sin clics: IA conversacional y trabajo clínico sin fricción
- TEMA 5. Ejemplos concretos de IA aplicada a la HC
- TEMA 6. IA y razonamiento clínico: qué puede hacer y cómo se regula

MÓDULO 4. BÚSQUEDA Y EVALUACIÓN DE INFORMACIÓN CIENTÍFICA CON IA

COORDINADOR: Alex Barroso

PROFESOR: Juan Mora

- TEMA 1. Introducción
- TEMA 2. Buscadores de evidencia científica con IA
 - 2-1 Perplexity AI
 - 2-2 Consensus
 - 2-3 Elicit
 - 2-4 Open Evidence
 - 2-5 SciSpace
- TEMA 3. Exploración visual y contextual
- TEMA 4. Lectura asistida y extracción de contenido con IA
 - 4-1 ¿Qué es NotebookLm? Un experto en tus documentos
 - 4-2 Scite Assistant: el detective del contexto citacional
 - 4-3 Scispace copilot: el tutor personal de tus pdfs
 - 4-4 Consensus: el extractor de conclusiones científicas
 - 4-5 Conclusión: ¿qué herramienta para qué pregunta?
- TEMA 5. Zotero connector: gestión avanzada de literatura científica desde la web
- TEMA 6. Evaluación crítica de estudios con apoyo de inteligencia artificial

MÓDULO 5. ANÁLISIS DE DATOS Y ESTADÍSTICA FÁCIL CON HERRAMIENTAS DIGITALES

COORDINADOR: Carlos Jiménez

PROFESOR: Ramsés Marrero

- TEMA 1. Introducción al análisis de datos médicos
- TEMA 2. Fundamentos de estadística aplicada a la medicina
- TEMA 3. Datos médicos y su tratamiento
- TEMA 4. Introducción a la Inteligencia Artificial en datos
- TEMA 5. Software básico para Bioestadística (JASP) y visualización gráfica con GraphPad Prism
- TEMA 6. Otras herramientas y software
- TEMA 7. Visualización de los datos clínicos con IA
- TEMA 8. Introducción a la Automatización del Análisis con IA

MÓDULO 6. CREACIÓN DE CONTENIDO MÉDICO CON IA: TEXTOS, PRESENTACIONES, VÍDEOS Y PODCASTS

COORDINADOR: Ignacio Alcalá

PROFESOR: José Davin

- TEMA 1. Introducción: Fundamentos de comunicación médica con IA
- TEMA 2. Formatos y contenidos en salud que la IA puede ayudarte a producir
- TEMA 3. Herramientas de IA para comunicación y creación de contenido

ChatGPT	Gemini (Nano Banana)	Jasper AI
Gamma	Beautiful AI	Tome app
Canva	BioRender	Mind the Graph
Piktochart	Runway ML	Descript
Synthesia	HeyGen	ElevenLabs
Play.ht	Murf AI	Freepik
Napkin		

- TEMA 4. Vídeos formativos con avatares creados por IA: ejemplos prácticos

MÓDULO 7. GAMIFICACIÓN EN SALUD: APRENDER, MOTIVAR Y CAMBIAR CONDUCTAS DE FORMA DIVERTIDA

COORDINADORES: Elena Maestre

PROFESOR: Daniel Hurtado

- TEMA 1. ¿Qué es la gamificación y por qué nos interesa en salud?
- TEMA 2. Elementos clave de la gamificación efectiva
- TEMA 3. Aplicaciones en entornos clínicos y educativos
- TEMA 4. Herramientas digitales para gamificar sin programar
- TEMA 5. Diseño de un proyecto de gamificación en salud
- TEMA 6. Retos, errores comunes y claves para el éxito
- TEMA 7. Caso práctico final: gamifica tu entorno
- TEMA 8. Justificación del módulo

MÓDULO 8. MARCO REGULATORIO, CIBERSEGURIDAD, ÉTICA EN EL USO DE LA IA Y FUTURO DE LA SALUD DIGITAL

COORDINADOR: Gonzalo Baquero

PROFESOR: Lluís Salvadó

- TEMA 1. Marco regulatorio
- TEMA 2. Seguridad de los datos en salud
- TEMA 3. Ética y responsabilidad en el uso de la IA en salud
- TEMA 4. Hacia dónde va la transformación digital en salud

