

Alfabetización en IA Generativa en Medicina Familiar y Comunitaria: Nivel Intermedio

1ª edición

Del 21 de septiembre de 2026 al 2 de noviembre de 2026

Tiempo estimado de dedicación: 6 semanas

Campus FAP - Online

Objetivos

Generales

- **Prototipado de soluciones propias mediante *vibe-coding*.**

Capacitar al profesional de atención primaria para concebir, construir y validar, mediante programación asistida por lenguaje natural (*vibe-coding*), herramientas digitales sencillas que resuelvan problemas reales y recurrentes de la consulta y del equipo —calculadoras clínicas, formularios, automatizaciones de hojas de cálculo, visualizadores de datos, materiales interactivos para pacientes—, sin requerir formación previa en programación y aplicando desde el diseño criterios de seguridad del paciente, protección de datos y verificación funcional del resultado.

- **Diseño y gobernanza de asistentes de IA personalizados.**

Capacitar al profesional para configurar, alimentar y evaluar asistentes de IA personalizados (GPTs, Projects, Gems y equivalentes) a partir de instrucciones propias y bases de conocimiento controladas (guías de práctica clínica, protocolos del EAP, documentos institucionales), delimitando su ámbito de uso, sus límites y sus salvaguardas, y estableciendo un procedimiento explícito de verificación, versionado y actualización que garantice la fiabilidad de las respuestas y el cumplimiento del RGPD y del Reglamento Europeo de IA.

- **Preparación asistida por IA de bases de datos clínicas y de investigación.**

Capacitar al profesional para aplicar IA generativa a la depuración, normalización y preparación de bases de datos —detección de errores, duplicados, valores atípicos e inconsistencias; normalización de variables clínicas y farmacológicas; codificación estructurada (CIE-10, ATC); reestructuración de formatos; seudonimización y anonimización—, obteniendo conjuntos de datos analizables, trazables y reproducibles, y reconociendo los límites y riesgos de delegar estas tareas en un modelo generativo.

Esta es una actuación conjunta del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya y CAMFiC/FAP. Este proyecto ha sido financiado mediante los fondos del Marco Estratégico de Atención Primaria y Comunitaria 2025 del Ministerio de Sanidad

- **Integración de la IA en el proceso de investigación en ciencias de la salud.**

Capacitar al profesional para incorporar herramientas de IA en las distintas fases del ciclo investigador (búsqueda y cribado bibliográfico, formulación de la pregunta y diseño del estudio, elaboración de protocolos, apoyo al análisis estadístico, redacción y revisión de manuscritos), desarrollando la competencia crítica necesaria para detectar sus fallos característicos —referencias inventadas, sesgos, sobreinterpretación de resultados— y aplicando las exigencias de transparencia y declaración de uso de IA de comités de ética (CEIm), agencias financiadoras y revistas biomédicas (ICMJE, COPE).

- **Generación de contenido visual y audiovisual con IA en medicina.**

Capacitar al profesional para generar y editar imágenes, infografías, avatares y vídeos con IA aplicados a la educación para la salud, la docencia, la divulgación y la comunicación científica, seleccionando la herramienta adecuada a cada finalidad y aplicando de forma sistemática el marco ético y legal correspondiente: derechos de autor y licencias, consentimiento, etiquetado obligatorio del contenido sintético y prohibición absoluta de generar o alterar imágenes con valor probatorio clínico, diagnóstico o de investigación.

Contenidos

Módulo 1: Soluciones del día a día: *vibe coding* y asistentes personalizados (I)

Módulo 2: Soluciones del día a día: *vibe coding* y asistentes personalizados (II)

Módulo 3: IA para la limpieza, el refinamiento y la preparación de bases de datos

Módulo 4: Herramientas para el uso de la IA en metodología científica en ciencias de la salud

Módulo 5: Generación de imágenes y vídeos con IA en Medicina

Evaluación

Duración: 10 horas.

Esta es una actuación conjunta del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya y CAMFiC/FAP. Este proyecto ha sido financiado mediante los fondos del Marco Estratégico de Atención Primaria y Comunitaria 2025 del Ministerio de Sanidad

Metodología

Los contenidos formativos del curso están integrados a través de vídeos demostrativos y presentaciones narradas implementadas en Campus FAP de Fundación de Atención Primaria (<https://campus.fundacionap.org/acceso/>) que se activarán de forma secuencial según el cronograma del programa para asegurar la adquisición progresiva de conocimientos. Los contenidos deberán visionarse antes de las fechas programadas para los seminarios web en sesiones sincrónicas.

Una vez finalizados todos los módulos y los seminarios web, se llevará a cabo la evaluación de adquisición de conocimientos.

Equipo docente

Coordinadores/as, autores/as y tutores/as:

Antoni Sisó Almirall. CAPSBE. Miembro del Grup de Treball de Salut Digital de la Societat Catalana de Medicina Familiar i Comunitària (CAMFiC).

Autores/as y tutores/as:

Pau Vilurbina Pérez. Miembro del Grup de Treball de Salut Digital de la CAMFiC.

Alejandra Flores Chávez. ICMiD, Hospital Clínic de Barcelona. Universitat de Barcelona (UB).

Alejandro Cervera Garcia. Miembro del Grup de Treball de Salut Digital de la CAMFiC.

Manel Ramos Casals. ICMiD, Hospital Clínic de Barcelona. Universitat de Barcelona (UB).
Director del Máster en Inteligencia Artificial en Docencia e Investigación en Ciencias de la Salud de la UB.

Dirigido a

Profesionales sanitarios de Atención Primaria, médicos/as de familia, pediatras, enfermeros/as, fisioterapeutas, odontólogos/as, etc.

Esta es una actuación conjunta del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya y CAMFiC/FAP. Este proyecto ha sido financiado mediante los fondos del Marco Estratégico de Atención Primaria y Comunitaria 2025 del Ministerio de Sanidad



Generalitat
de Catalunya



Plazas: 400

Enlace de inscripción:

<https://fundacionap.org/registro.aspx?c=90&e=11100>

Esta es una actuación conjunta del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya y CAMFiC/FAP. Este proyecto ha sido financiado mediante los fondos del Marco Estratégico de Atención Primaria y Comunitaria 2025 del Ministerio de Sanidad