

CONTENIDOS

Módulo 1. Introducción a la Inteligencia artificial.

Seminario: La tarea del Prompting. Nociones prácticas Claude (16:00, 07/10/2026)

Módulo 2. Filosofía de la IA y Controversias desde el punto de vista ético. Regulación normativa.

Módulo 3. Aplicación de la IA en el diagnóstico, modelos predictivos.

Módulo 4. IA en la Educación y formación Sanitaria.

Módulo 5. Aplicación de la IA en el tratamiento.

Seminario, Diferentes aplicaciones de búsqueda de conocimiento (16:00, 28/10/2026)

IA causal en Medicina: Fundamento causal y aplicaciones clínicas digitales

Módulo 6. IA en Ciencias de la salud Personalizada.

Módulo 7. Macrodatos. Implementación de Proyectos de IA en Entornos Clínicos. Sistema de información clínica.

Taller: Utilidades de la IA generativa en la práctica docente. (16:00, 25/11/2026)

Facultad de Medicina
Universidad Autónoma de
Madrid
Calle Arzobispo Morcillo, 4
28029 Madrid

Los contenidos de los módulos se visualizarán en sesiones asíncronas de forma online.

Se acompañarán los temas con autoevaluaciones de obligado cumplimiento.

Formulario de inscripción en el siguiente link <https://fuam.es/curso-corto/microcredencial-fundamentos-de-inteligencia-artificial-para-el-mundo-sanitario-ed-2/>

Plazo final matriculación 25/09/2026

Matrícula Ordinaria --> 180€

Matrícula AlumnosUAM, AlumniUAM+, AlummUAM+Plus y amigos de la UAM --> 162€ (10% descuento)

Becados --> 90€ (50% descuento)



Cofinanciado por la Unión Europea

Fondos Europeos



Comunidad de Madrid

Actividad del Proyecto "InnovUAM" de Ref. C02026-PUAM. Financiado según la Orden 5950/2024, de 20 de diciembre, del Consejo de Educación, Ciencia y Universidades, que resuelve la convocatoria de 2024 de ayudas para potenciar la innovación tecnológica e impulsar la transferencia de tecnología al sector productivo comprendidas en las prioridades de la Estrategia Regional de Especialización Intelectual (ERI) de la Comunidad de Madrid a través de entidades de enlace de la innovación tecnológica. Cofinanciado por la Comunidad de Madrid (50% de los costes del proyecto) y por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional en el marco del Programa Operativo FEDER 2020-2027 (50% de los costes del proyecto).

UAM Universidad Autónoma de Madrid



FACULTAD DE MEDICINA

FUAM

Fundación Universidad Autónoma de Madrid

CURSO

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

PARA EL MUNDO SANITARIO

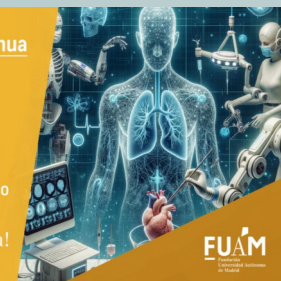


Curso de Formación Continua

MICROCREDENCIAL:

Fundamentos de inteligencia artificial para el mundo sanitario

→ ¡Apúntate ya!



FUAM

UAM Universidad Autónoma de Madrid

Facultad de Medicina

Microcredencial 3 créditos

- UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID.
- FACULTAD DE MEDICINA
- FUNDACIÓN UNIVERSIDAD

1 Octubre - 28 Noviembre 2026



JUSTIFICACIÓN

- Formación para la adaptación tecnológica: capacitación para usar nuevas herramientas digitales.
- Cumplir con marcos regulatorios y de calidad: Comprender los riesgos, beneficios y límites de estas tecnologías.
- Fomentar la innovación interna: Promover una cultura de innovación y facilitar proyectos piloto o programas basados en IA.
- Actualizar competencias digitales de los sanitarios.
- Comprender y utilizar herramientas de IA aplicadas al ámbito clínico.

PRESENTACIÓN

En el ámbito sanitario, la inteligencia artificial revoluciona la toma de decisiones clínicas, mejorando el diagnóstico, pronóstico y personalización de tratamientos. Esto permite, a los profesores ofrecer atención más precisa y fundamentada, aunque la evolución digital también plantea importantes desafíos éticos y sociales.

OBJETIVOS

- Comprender los Fundamentos técnicos y filosóficos de la Inteligencia Artificial (IA):
- El alumno será capaz de comprender las controversias desde el punto de vista ético.
- Conocer aplicaciones de IA en la Asistencia al diagnóstico y decisión clínica.
- Conocer conceptos de Medicina Predictiva y de Precisión.
- Describir el momento actual en la vertiente de la investigación y publicación científica.

Requisitos previos:

Personal sanitario y de Bioingeniería, profesional y estudiante.

Criterios de evaluación:

Examen Autoevaluación tipo test que se realizará en moodle.

Habrà una parte online síncrona que consiste en realizar Seminarios, de carácter fundamentalmente práctico

DÍAS, HORARIO Y LUGAR DE CELEBRACIÓN:

- Curso: del 1 Octubre al 31 Noviembre. Sesiones asíncronas
- Seminarios síncronos:
 - Días 7,28 de Octubre
 - Días 25 de Noviembre
 - 16:00-18:00
- **Las clases estarán disponibles para visualizar en diferido**

Lugar de celebración:

- moodle y
- microsoft teams

Dirección del Curso:

- Dra. Alicia Gutiérrez Misis
- Dra. Luisa Consuelo García-Buey
- Dr. Alfonso Canabal Berlanga