

CONTENIDOS

Módulo 1. Introducción a la Inteligencia artificial.

Seminario La tarea del Prompting.

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.

Módulo 6. IA en Ciencias de la salud Personalizada.

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

Seminario, visualización ejemplos. Diferentes aplicaciones de búsqueda de conocimiento.

PATROCINADORES



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

Los contenidos de los módulos se visualizarán en sesiones sincrónicas de forma remota.

Se notificará el link para el acceso a las mismas.

Se acompañarán los temas con autoevaluaciones .

Formulario de inscripción en el siguiente link

<https://fuam.es/curso-corto/microcredencial-fundamentos-de-inteligencia-artificial-para-el-mundo-sanitario-ed-1>

Plazo final matriculación 25/09/2025

Matrícula Ordinaria --> 180€ ;

Matrícula AlumnosUAM, AlumniUAM+, AlummiUAM+Plus y amigos de la UAM --> 162€



CURSO FUNDAMENTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL MUNDO SANTARIO



Curso de Formación Continua

MICROCREDENCIAL:

Fundamentos de inteligencia artificial para el mundo sanitario

→ ¡Apúntate ya!



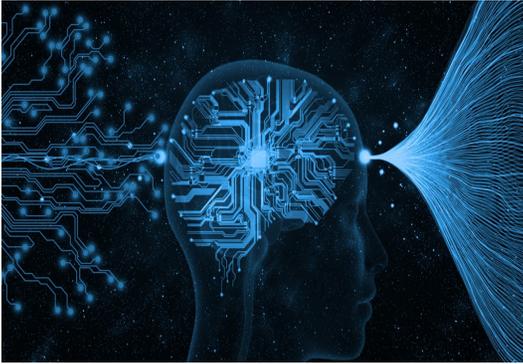
UAM Universidad Autónoma de Madrid

Facultad de Medicina

Microcredencial 3 créditos

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

1 Octubre - 20 Noviembre 2025



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 presencial que consiste en realizar un taller práctico y debriefing

DÍAS, HORARIO Y LUGAR DE CELEBRACIÓN:

- Días: martes y jueves
- Horario: online

Lugar de celebración:

- moodle y
- microsoft teams