

Democratizando la IA a través del Open Data

Miguel Ángel Armengol de la Hoz

MIT - Institute for Medical Engineering and Science. Laboratory for Computational Physiology

Facultad de Informática

Aula 6 - Lunes 2 de junio de 2025 - 13:00

Entrada libre hasta completar el aforo

Resumen:

La charla explora el acceso abierto y ético a los datos que usa la IA en salud ofreciendo una visión práctica y crítica sobre cómo abrir la IA a más actores sin comprometer la seguridad ni la equidad. En la charla se abordarán desde registros electrónicos de salud hasta bases de datos anonimizadas reutilizables, destacando los retos de privacidad, interoperabilidad y gobernanza, y se presentan casos reales como el proyecto del servicio de emergencias 061, donde modelos predictivos mejoran la toma de decisiones clínicas en tiempo real. Finalmente, se analizarán los mecanismos para acceder a datos reutilizables de forma ética y operativa en el contexto del Espacio Europeo de Datos de Salud, incluyendo buenas prácticas de anonimización, acuerdos de uso y estructuras de colaboración interinstitucional.

Sobre Miguel Ángel Armengol de la Hoz:

El Dr. Miguel Ángel Armengol de la Hoz, ingeniero de telecomunicaciones y doctor en ingeniería biomédica, dirige el Laboratorio de Ciencia de Datos de la Fundación Progreso y Salud. Especialista en análisis de datos médicos, ha trabajado en el MIT y colaborado con la Harvard Medical School en proyectos de analítica avanzada en hospitales de Boston. Su enfoque se centra en bases de datos clínicas, machine learning y deep learning. Es miembro del Comité Permanente del Espacio Nacional de Datos de Salud y fue incluido en 2022 en la Nova 111 List Spain por su liderazgo joven en el ámbito público e investigador. Ha realizado cerca de 50 publicaciones científicas y colabora en iniciativas globales de ciencia de datos en salud.