

Formación para directivos

IA en Salud: fundamentos, regulación y aplicaciones reales para la toma de decisiones

Más información



*Esta formación se encuadra en las Cátedras ENIA (TSI-100932-2023-3, orden ETD/180/2022, de 25 de noviembre), destinadas a la Investigación y Desarrollo de la IA, para su difusión y la formación en el marco del PRTR europeo. Financiado por la Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial. Financiado por la Unión Europea-Next Generation EU

Introducción

La inteligencia artificial está influyendo de forma directa en la gestión sanitaria, la investigación biomédica, la práctica clínica y la planificación estratégica de los sistemas de salud. Para los equipos directivos, comprender su alcance, sus límites y sus implicaciones legales y éticas es clave para tomar decisiones informadas y responsables.

Esta formación en **Inteligencia Artificial aplicada a la salud**, impulsada por el **Cluster Saúde de Galicia** junto con la **Cátedra USC-Plexus de IA en Medicina Personalizada de Precisión (CAMELIA)**, está dirigida específicamente a **directivos y responsables de organizaciones sanitarias**, tanto del ámbito público como privado.

El **programa** ofrece una visión estructurada y rigurosa que permite comprender:

- Los fundamentos técnicos de la inteligencia artificial y el aprendizaje automático necesarios para interpretar soluciones basadas en datos.
- Las aplicaciones reales de la IA en salud y su impacto en la práctica asistencial y la gestión.
- El papel estratégico de los espacios de datos sanitarios y el contexto europeo.
- El marco normativo aplicable y los riesgos legales asociados al uso de la IA.
- Los retos éticos y de gobernanza vinculados a la adopción de estas tecnologías en medicina.

El curso se desarrollará de forma presencial en el **CiTIUS – Centro Singular de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes** y contará con **un máximo de 20 participantes**, con el objetivo de favorecer un entorno de aprendizaje avanzado, orientado al análisis estratégico y al intercambio entre perfiles directivos.

Fechas de celebración:

- Primera sesión: 12 de marzo de 2026
- Segunda sesión: 18 de marzo de 2026
- Tercera sesión: 9 de abril de 2026

Una formación diseñada para directivos que necesitan criterio, contexto y seguridad para liderar la incorporación de la inteligencia artificial en el ámbito sanitario. **iRevisa el programa completo y regístrate ahora!**

Presentación del curso

10:00 a 10:10

- A cargo de: Senén Barro Ameneiro (CiTIUS-USC), José Manuel Chao Ardao (Plexus Tech) e Iván Rarís Filgueira (CSG)

Panorama introductorio y fundamentos técnicos de la IA

10:10 a 11:00

- Introducción a la IA
- Fundamentos técnicos de la IA

Docente: Alberto José Bugarín Diz (USC)

Aprendizaje automático (ML)

11:00 a 12:00

- Introducción: Fundamentos ML y tipos
- Funcionamiento de los algoritmos: Cómo "aprenden " los algoritmos a partir de datos
- Ejemplos de ML en salud

Docente: Marta Núñez García (USC)

Grabación Casos de Uso

12:00 a 12:30

- Grabación de Carlos Peña (CHUS) y Juan Turnes (IIS Galicia Sur) con casos de uso en salud: función y análisis técnico

Docente: Marta Núñez García (USC)

Café Networking

12:30 a 13:00

Espacios de datos: parte I

13:00 a 14:00

- Introducción al espacio de datos
- Sanidad basada en datos: de la historia clínica a los espacios de datos
- Consideraciones sobre EHDS

Docentes: Plexus Tech

Espacio de datos: parte II

10:00 a 11:00

- Sistemas digitales de salud e infraestructuras en la UE
- Pdt. confirmación
- Calendario de implementación EDHS
- Ley para el desarrollo e impulso de la IA en Galicia

Docente: Benigno Rosón (SERGAS)

Café Networking

11:00 a 11:30

Marco Normativo

11:30 a 14:00

- La importancia y las dificultades de regular la IA en la asistencia sanitaria
- Normas de aplicación: Reglamento de IA
- Normas de aplicación: MDR e IVDR
- Normas de aplicación: RGPD
- Conclusión

Docente: Luis Míguez (USC)

Más allá de la regulación: uso ético de la IA

10:00 a 11:00

- La importancia de la ética en la IA
- La ética de la IA aplicada a la medicina
- Mejoras y desafíos éticos de la IA en el sector sanitario

Docente: PM4Gov

Café Networking

11:00 a 11:30

Factoría IA One-Health

11:30 a 12:30

- Explicación 1HealthAI

Docente: Lois Orosa (CESGA)

Proyecto Xenoma Galicia

12:30 a 14:00

- Fundación Pública Galega de Medicina Xenómica
- Plexus y Genoma

Docente: Ángel Carracedo (FPGMX) y Plexus Tech

Cierre curso

14:00 a 14:15

- Conclusión y cierre a cargo de: Senén Barro Ameneiro (CiTIUS-USC), José Manuel Chao Ardao (Plexus Tech) e Iván Rarís Filgueira (CSG)