

Microcredencial en Intel·ligència Artificial en Salut

Informació general

			
2a edició	Modalitat Online	Crèdits: 5 ECTS	Places: 40
			
Inici: 16/02/2026	Final: 19/04/2026	Idioma: Castellà (70%) i Català (30%)	Preu: 350 €

Presentació

El programa de microcredencials "IA i Big Data en Salut" està concebut per a proporcionar una formació introductòria a la IA per a personal de l'àmbit de la salut, abordant tant els aspectes tècnics com els ètics i legals de la seva aplicació a la medicina. S'enfoca a desenvolupar habilitats per avaluar i utilitzar tecnologies d'IA de forma introductòria, ressaltant la importància de mantenir un equilibri entre els conceptes de la IA i la utilització de les dades massives per a l'ajuda a la presa de decisions.

El programa cobreix els fonaments de les dades massives i el seu processament i la IA aplicables directament al camp de la salut. Els participants tindran l'oportunitat de treballar en projectes pràctics i casos d'estudi reals, la qual cosa els permetrà discutir i analitzar diversos casos clínics i com fer servir les dades com eina d'ajuda a la presa de decisions.

Aquest programa reflecteix el compromís amb la formació continuada i l'adaptació a les noves necessitats de la societat basat en el convenciment que la IA tindrà un potencial transformador en l'atenció sanitària i en la presa de decisions en l'àmbit de la salut.

Continguts

- Estructura d'un projecte d'IA per a clínics
- De la dada clínica a la dada digital. Emmagatzematge
- Preprocessament i adequació de les dades
- Algorismes d'aprenentatge automàtic/profund
- Cloud i processament massiu de les dades
- Visualització i presa de decisions sobre dades massives
- Aspectes ètics/legals i seguretat de les dades
- Gestió i redacció d'un projecte per al CEIM/convocatòria pública de finançament competitiu