Registre d'eines d'IA
Programa Salut/IA

Accés al formulari de registre

El programa coordina la promoció i el desenvolupament de la intel·ligència artificial al Sistema de Salut de Catalunya.

Què entenem per eina d'intel·ligència artificial (IA) en salut?

Entenem com a eina d'IA en salut **qualsevol solució d'IA que estigui en fase de desenvolupament o s'estigui emprant** en l'àmbit de la salut, ja sigui en procediments assistencials o de gestió, entre d'altres. Les solucions d'IA són els sistemes dissenyats per humans que perceben el seu entorn mitjançant l'adquisició de grans volums de dades, interpreten les dades recopilades, processen la informació derivada d'aquestes dades i suggereixen les millors accions a realitzar per assolir l'objectiu. Aquestes eines utilitzen algorismes d'IA, que es defineixen com un conjunt d'instruccions o operacions lògiques que condueixen a una solució per resoldre un determinat problema a partir d'uns elements d'entrada.

Per què sol·licitem que registreu totes les eines d'IA en salut?

Perquè **el programa és la porta d'entrada de totes les eines d'IA de les entitats del Sistema de Salut de Catalunya.** La identificació de les solucions permetrà al Comitè Executiu del Programa Salut/IA analitzar i decidir quines poden resultar-ne d'interès per ser implantades al sistema, i promoure un ús fiable i ètic de les eines que estan en desenvolupament o ja s'estan emprant. D'aquesta manera, el programa coordina esforços per assegurar l'equitat, l'eficiència i robustesa de les solucions d'IA en salut al sistema.

Quin tipus de suport ofereix el Programa Salut/IA?

D'una banda, el Programa Salut/IA elabora **guies de referència** per a la implantació de la IA amb plenes garanties per a la ciutadania i el conjunt de professionals de la salut. Aquests documents estan disponibles a la Biblioteca Digital de l'Observatori, on hi trobem, per exemple, la Guia sobre l'explicabilitat en IA o la Guia de bones pràctiques per al desenvolupament de codi en IA en salut. D'altra banda, una vegada analitzades les eines d'IA que es registrin al formulari, el programa determinarà, conjuntament amb les iniciatives seleccionades, quin és el tipus de suport més adient que els pot oferir. Aquest suport es podrà dur a terme en àmbits com la mentoria, l'avaluació, la metodologia, l'accés al finançament o la implantació, entre d'altres. Així mateix, les eines candidates a implementar-se en el sistema han de cumplir els requisits del Model d'Adhesió per a Productes i Eines en Salut (MAPES), fixats al Pla Director de Sistemes del SISCAT, per tal d'alinear les seves solucions amb l'estratègia del sistema sanitari català.

Qui ha d'emplenar el formulari de registre?

El formulari ofereix la possibilitat de desar les respostes en mode esborrany, de manera que no cal fer-lo tot seguit en una única sessió. És convenient que el contesti una persona o **equip de persones amb coneixement general i tècnic** de l'eina desenvolupada. Per exemple, entre les qüestions generals, es demana quins són els objectius principals i específics de l'eina, el seu àmbit territorial i d'actuació, quina és la seva propietat intel·lectual o industrial, o l'origen dels fons de finançament, entre d'altres. I pel que fa a la part tècnica, hi trobem qüestions com el tipus d'aprenentatge automàtic i llenguatge de programació utilitzats, l'origen i volum de les dades d'entrenament, o les mètriques d'avaluació emprades.

Es farà pública la informació proporcionada?

L'Observatori d'IA en Salut només publicarà dades agregades sobre aspectes com el nombre d'eines d'IA identificades, els àmbits assistencials, les especialitats mèdiques o els tipus de procediments en els quals hi estan implicades. No obstant, el programa obre la porta a posar en contacte entitats amb eines d'IA amb interessos o necessitats similars, sempre que aquestes indiquin prèviament al formulari que estan disposades a aquesta opció.

/Salut TIC Salut Social Generalitat de Catalunya