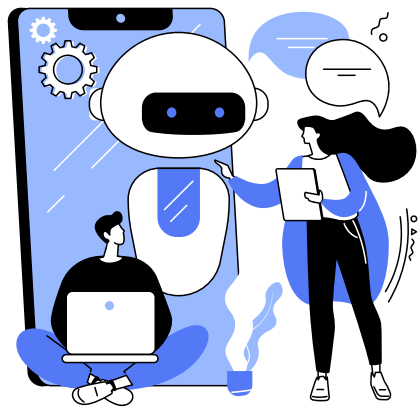


CONFIA: Cara ao desenvolvemento dunha IA fiable

Autores: María Bobillo Varela, Martín Pereira Fariña, Alberto José Bugarín Diz, M^a Isabel Neira Gómez, Alejandro Sobrino Cerdeiriña, Senén Barro Ameneiro, M^a Loreto Fernández Fernández, M^a Celia López Penabad, Sara Fernández López, Jose María Alonso Moral

INTRODUCCIÓN



A confianza nas máquinas dotadas de Intelixencia Artificial (IA) é un factor esencial para a súa adopción. A partir de 2020, comezaron a xurdir escalas para medir a confianza e a actitude cara á IA.

Con todo, **existe un gap na literatura existente sobre:**

- **Falta de modelos e métricas integrais**
- **Pouca exploración da interacción dos factores**
- **Escaseza de estudos experimentais e enquisas**

OBXECTIVOS

- Identificar os **elementos que condicionan a confianza** entre humanos e IA.
- Desenvolver unha **metodoloxía para medir cualitativa e cuantitativamente a confianza** dos usuarios nos diferentes sistemas de IA.
- Realizar un **estudo piloto** tendo como caso de uso a obtención de evidencia empírica **sobre como os humanos atribúen confianza aos sistemas de IA** no ámbito da educación financeira.



METODOLOXÍA

Enfoque interdisciplinario combinando métodos cualitativos e cuantitativos.

- **Elaboración de enquisa** partindo das escalas validadas na literatura e considerando os factores tecnolóxicos, humanos e contextuais.
- Os resultados da enquisa permitirán **dar resposta ao caso de uso dunha aplicación financeira con IA.**



RESULTADOS ESPERADOS

O proxecto pretende desenvolver **protocolos para cuantificar e mellorar a confianza nos sistemas de IA** no ámbito financeiro, documentados en **informes técnicos, publicacións científicas** e unha **monografía** con propostas metodolóxicas para o deseño de sistemas de IA máis transparentes, explicables e fiables.

BIBLIOGRAFÍA

