

1. Avaluació multimodal de la idoneïtat per a la repoblació rural

Objectiu del projecte:

Desenvolupar un sistema d'IA multimodal que analitzi entrevistes gravades i dades de candidatura de possibles nous pobladors rurals per ajudar a identificar els perfils més adequats per a cada territori. L'eina analitzarà:

Expressió emocional i verbal dels candidats (vídeo i àudio)

Contingut i estructura de les respostes

Informació prèvia estructurada sobre experiència, motivacions i vinculació amb el món rural

Impacte esperat:

Aquest projecte reforçarà el metamodel de Findspo per a la repoblació rural intel·ligent i contribuirà a la presa de decisions basada en dades en convocatòries públiques o municipals. L'eina es podrà aplicar directament en processos pilot que ja compten amb suport institucional, com ara:

MITECO (Ministeri per a la Transició Ecològica) a través de la seva estratègia de Reto Demográfico

RED CIT (Red de Centros de Innovación Territorial)

AGALSA – Sierra de la Demanda, com a territori pilot en col·laboració amb Findspo

Feria PRESURA, com a espai de referència en repoblació rural, on Findspo participa activament

Aquest projecte contribueix a generar solucions concretes i escalables dins del marc de la Repoblació Basada en Dades (Data-Driven Repopulation).

2. Derivada humanitària – IA per a l'assignació de refugiats a comunitats rurals

Objectiu del projecte:

Adaptar el sistema multimodal per analitzar entrevistes i perfils de persones refugiades o desplaçades, amb l'objectiu d'orientar la seva reubicació cap a comunitats rurals receptores, tenint en compte:

Capacitat d'adaptació i interès en entorns rurals

Habilitats personals i comunitàries

Reptes emocionals o barreres percebudes

Context d'implementació:

Aquest sistema forma part de la línia de treball de Findspo amb la Creu Roja Australiana (Humanitech), el UN Innovation Network i altres entitats humanitàries. Busca oferir una alternativa a models tradicionals d'assignació, permetent una distribució territorial més equilibrada, voluntària i informada.

Impacte esperat:

Millora dels processos d'acollida i integració

Assignació més adequada de perfils a territoris rurals amb capacitat i interès real en acollir persones desplaçades

Reducció del risc de desarrelament o mobilitat forçada posterior

Supervisor assignat:

Sergi Majó, CTO i cofundador de Findspo. Enginyer superior amb més de 15 anys d'experiència en IA, visió per computador i sistemes complexos. Serà el mentor directe del projecte.

Durada:

225 hores (pràctiques curriculars), amb possibilitat d'ampliació fins al setembre com a pràctiques extracurriculars.