

Un equipo de IA liderado por una mujer, ganador del concurso XPRIZE

escrito por Garazi Lopez de Aguilera | marzo 17, 2021



Valencia IA4COVID. Twitter

Recientemente se anunciaba que el equipo español de Inteligencia Artificial 'Valencia IA4COVID19', liderado por Nuria Oliver y Alberto Conejero, ha sido ganador de los premios de la fundación [XPRIZE](#), en el desafío de "Respuesta a la pandemia", según la [Agencia EFE](#). El concurso responde a la necesidad de ofrecer, de la mano de la Inteligencia Artificial (IA), a responsables políticos y políticas, personal sanitario y empresarios y empresarias la

información y conocimiento necesarios para tomar medidas que ayuden a mantener abierta la economía local y minimizar los brotes de COVID-19 mientras se van extendiendo las vacunas a más personas.

El proyecto, liderado por la Comisionada de la Presidencia de la Generalitat Valenciana en Inteligencia Artificial y Ciencias de Datos y el Director del Departamento de Matemáticas Aplicadas de la Universitat Politècnica de València, responde a esta necesidad con su modelo de IA, puesto que, según el jurado del concurso, «predijo con éxito la evolución de la pandemia gracias al uso de modelos de aprendizaje profundo y técnicas de ciencias de datos». Este jurado independiente estaba formado por personas académicas especialistas en respuestas a pandemias, expertos y expertas en IA, epidemiólogos y epidemiólogas, etc.

En el concurso participaron más de cien equipos de todo el mundo, y llegaron a ser finalistas 48 de 17 países diferentes. El premio se lo llevó el equipo de la Dra. Oliver y otro equipo de Ljubljana, aunque el jurado hizo especial mención a la calidad de Nuria Oliver, que quedó en el primer puesto. Modelos como este pueden ayudar a predecir y así minimizar posibles brotes, no solo de la COVID-19, sino también de futuros virus.