



Ibermática y UPNA logran predecir lluvias extremas con inteligencia artificial y GPS

:: A. L.

SAN SEBASTIÁN. El Instituto Ibermática de Innovación (i3B) y la Universidad Pública de Navarra (UPNA) han logrado crear «un modelo predictivo» que permite prever «riesgos de lluvia extremos» por medio de la tecnología GPS e inteligencia artificial, según informó ayer la compañía donostiarra.

Ibermática aclara que este novedoso sistema «se basa en el análisis del vapor de agua en la atmósfera aprovechando la gran cantidad de estaciones de referencia GPS existentes actualmente».

A partir de estas bases de datos se elabora un modelo algorítmico con los datos y tendencias recogidas que, «mediante técnicas de inteligencia artificial», es «capaz de predecir las precipitaciones».

«El margen de error del sistema es prácticamente inexistente a corto plazo», asegura Ibermática, que sitúa el índice de acierto en un 85 % para una predicción a un plazo de 24 horas.