



Investigan la inteligencia artificial contra el Covid-19

CASTELLÓN

El grupo de investigación Geotec de la Universitat Jaume I de Castellón, coordinado por el catedrático Joaquín Huerta, participa en un estudio dirigido por la comisionada de la Generalitat Valenciana Nuria Oliver para la utilización de Inteligencia Artificial contra la Covid-19. El objetivo de este proyecto es analizar y anticiparse a las medidas que se están instaurando para frenar la pandemia del coronavirus.

El equipo examina la movilidad de las personas mediante el análisis de los datos que aportan las operadoras de telefonía móvil para conocer la incidencia que ha podido tener la movilidad en el contagio y estudiar cuáles serían las medidas más eficaces para evitarlo, con el propósito de adoptar medidas con la mayor antelación posible. La observación y estudio de los datos móviles se realizará mientras esté vigente el estado de alarma.

El examen de los datos permitirá barajar varias opciones respecto a cómo se han sucedido las diferentes etapas del contagio, dónde ha podido estar el foco o cuál ha sido la movilidad de las personas. Además, permitiría crear un cuadro estadístico con las estimaciones de movilidad de la población y construir, con esta información, modelos epidemiológicos de propagación, con los cuales comprobar si existieron movimientos masivos a otras autonomías y si esto generó zonas de contagio.

El equipo investigador analizará los datos de las operadoras móvil con la medida de tres variables: el impacto del estado de confinamiento de la población; buscar y predecir puntos calientes y sus comportamientos y ofrecer la información a las autoridades para que puedan tomar medidas con anticipación.