



Universidad de Granada

## **Investigadores de la UGR y el Hospital Universitario Clínico San Cecilio crean un modelo de inteligencia artificial para detectar la COVID-19 mediante radiografías**

09/12/2020

Divulgación

Un equipo de la Universidad de Granada (UGR) y el Hospital Universitario Clínico San Cecilio de Granada ha culminado el desarrollo de un modelo de inteligencia artificial para detectar la existencia de COVID-19 en pacientes con afectación pulmonar a través de la radiografía de tórax que, en una segunda fase de investigación, pretende también predecir el tiempo de ingreso hospitalario. El proyecto, respaldado por la Fundación BBVA con 150.000 euros, ha concluido su primera fase de investigación con el desarrollo de esta herramienta de inteligencia artificial basada en algoritmos de aprendizaje profundo que permite identificar si un paciente tiene COVID-19 de acuerdo con la imagen del pulmón obtenida a través de una radiografía de tórax, explica Francisco Herrera, catedrático de Inteligencia Artificial de la Universidad de Granada.



[Seguir leyendo](#)