

X-COV - ANÁLISIS DE RADIOGRAFÍAS DE PACIENTES DE COVID-19 CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Tuesday, 15 December 2020 11:45 (15)

La actual crisis sanitaria global ha impulsado la investigación y desarrollo de numerosos proyectos de salud basados en inteligencia artificial (IA). El proyecto X-COV está desarrollando una herramienta de análisis de radiografías de tórax basado en IA para la detección y evaluación del progreso de pacientes de COVID-19. El modelo ha sido entrenado con miles de radiografías en formato DICOM y datos de repositorios públicos y de hospitales colaboradores. En esta presentación se mostrará la implementación realizada, los buenos resultados obtenidos, así como los retos que se presentan para el uso de la IA en la práctica clínica.

Presenter(s) : HERRAIZ, Joaquin L. (University Complutense of Madrid)