

Sistema de tele-radiología

Apoyar y facilitar los procesos diagnósticos de radiología: Una posibilidad al alcance.

Sistema creado por expertos en inteligencia artificial para el apoyo en la toma de decisiones médicas y la detección de enfermedades respiratorias. Probado en más de 3000 imágenes colombianas reales y validado por un equipo médico de más de 15 especialistas en el área, con la finalidad de acelerar y facilitar el proceso de diagnóstico.



Una spin off de

**UNIVERSIDAD
EAFIT**

Estado de desarrollo:
TRL 8

Propiedad Intelectual:

Registro de Software “Sistema de Inteligencia Artificial para la detección de neumonía viral en la radiografía convencional y tomografía”.

Beneficios

- Proporciona información para categorizar anomalías pulmonares.
- Apoyo para la toma de decisiones médicas en la detección de enfermedades respiratorias.
- Mayor velocidad en el diagnóstico.

Aplicaciones

- Centros médicos
- Profesionales del sector salud
- Clínicas / Hospitales / Laboratorios

Palabras Clave: Inteligencia artificial, Rayos X, TAC, anomalías pulmonares, software, covid-19, neumonía.