

LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA LECTURA DE RADIOGRAFÍA DE TÓRAX

La IA analiza al pulmón, el corazón y otros órganos y estructuras que se puedan evidenciar en una radiografía de tórax.



Las placas de tórax son almacenadas en una nube



Se comparan con un histórico de 4 millones de placas almacenadas

(Análisis masivo de imágenes)



La IA detecta anomalías tempranas

Incluso cuando no hay síntomas visibles, lo cual facilita un diagnóstico adecuado.

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

- Esta IA está preparada y en proceso de ser validada por la OIT para la detección de la neumoconiosis.
- Estas tecnologías están siendo aplicadas en el ámbito empresarial y comunidades que no tienen acceso a tecnología (*internet*)

EDEN CREATOR

- Herramienta que utiliza IA y asiste al médico radiólogo en la generación del informe médico final de las placas radiológicas de tórax, basándose en el historial de diagnósticos previos.
- Genera de manera automatizada posibles diagnósticos que el médico podrá rechazar, aceptar o volver a generar.

Principal objetivo:

Agilizar el proceso y optimizar el tiempo de lectura del médico radiólogo



Beneficios:

ELEVA LA PRODUCTIVIDAD DEL MÉDICO RADIÓLOGO AL REDUCIR EL TIEMPO DE LECTURA INDIVIDUAL.

EXPERIENCIA INTEGRAL ENTRE EL PACIENTE, MÉDICO RADIÓLOGO Y RESTO DE PERSONAS INVOLUCRADAS EN EL PROCESO.

MEJORA LA PRECISIÓN DIAGNÓSTICA.

ENTREGA DE RESULTADOS MÁS RÁPIDO PARA EL PACIENTE.

PERMITE ELEGIR PRECOZMENTE UN TRATAMIENTO OPORTUNO.

Somos líderes en salud ocupacional conoce todo lo que podemos hacer por tu empresa en:

CONTÁCTANOS

Proyecto en colaboración con: