

## 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: