

FICHA TÉCNICA: INFOGRAFÍAS REFERENTES A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL COMO HERRAMIENTA CONTRA EL CÁNCER DE MAMA

1. Objetivo general del proyecto.

Desarrollar un sistema de interpretación automático, que permita el análisis de una mamografía, con capacidad de identificar lesiones con riesgo de cáncer de mama mediante la utilización de técnicas de procesamiento digital de imágenes y de inteligencia artificial.

2. Propósito del recurso.

Hacer difusión general a la población del posible uso de la inteligencia artificial como herramienta en el sector médico para contribuir al diagnóstico de cáncer. A su vez permitirá la difusión del repositorio para la descarga del Sistema Automático para la Interpretación Inmediata de Mamografías para la Determinación del Riesgo de Cáncer.

3. Investigador principal a cargo.

Dr. Oscar Eduardo Cigarroa Mayorga (ocigarroam@ipn.mx)

4. Recolección/obtención de los datos. Descripción detallada de los métodos y técnicas para la recolección/obtención de los datos.

No aplica.

5. Periodo de recolección/obtención de datos.

No aplica.

6. Variables incluidas.

No aplica.

7. Estrategia de aseguramiento para la proyección de datos sensibles/personales.

No aplica.

8. Fecha última de actualización.

Actualizado a la fecha del 26 de octubre del 2023.

9. Mencionar el tipo de controles para la validación y verificación de la captura/registro de los datos.

No aplica.

10. Otras plataformas donde se encuentren disponibles estos recursos de información. Incluir URL.

Las infografías se pueden descargar y consultar en las redes sociales del Laboratorio de Sistemas para Diagnóstico y Tratamiento de Cáncer (LSDTC), redes del grupo de investigación responsable del diseño del Sistema Automático para la Interpretación Inmediata de Mamografías para la Determinación del Riesgo de Cáncer.

FB: <https://www.facebook.com/profile.php?id=61551085286956>

IG: <https://www.instagram.com/lstdc.upiita/>

X (Twitter): https://twitter.com/lstdc_upiita

11. Otras fuentes de Financiamiento.

No aplica.

12. Seguimiento de la Cohorte en estudio.

No aplica.

13. Publicaciones.

No aplica.

14. Otros.

Estimado usuario del repositorio, en este recurso encuentre por favor el conjunto de 4 infografías referentes al desarrollo del proyecto 6005:

Número de archivo	Nombre	Descripción	Tipo de archivo
1	1. Infografía 1	Infografía referente al tema: I. A vs. cáncer de mama	jpg
2	1. Infografía 2	Infografía referente al tema: I. A. en la medicina	jpg
3	3. Infografía 3	Infografía referente al tema: ¿Qué son las calcificaciones en las mamas?	jpg
4	4. Infografía 4	Infografía referente al tema: Beneficios en la detección temprana de calcificaciones en las mamas	jpg