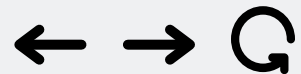




Title Page



Q EpiMap

# EpiMap

Sistema de alerta para  
enfermedades emergentes

**Grupo:** Que nos quedamos sin comeh



# Motivacion

>25K

**Fallecimientos  
confirmados**

Enfermedad de las  
arterias coronarias

+8K

**En comparacion  
con 2021**

Datos de 2022  
en Mexico

*\* Datos oficiales de la OMS*



Title Page

Motivacion

Introduccion



← → 🔍 EpiMap

# Introduccion

**Inteligencia Artificial**

**Mapa informativo**

**Predictivo**





Title Page

Motivacion

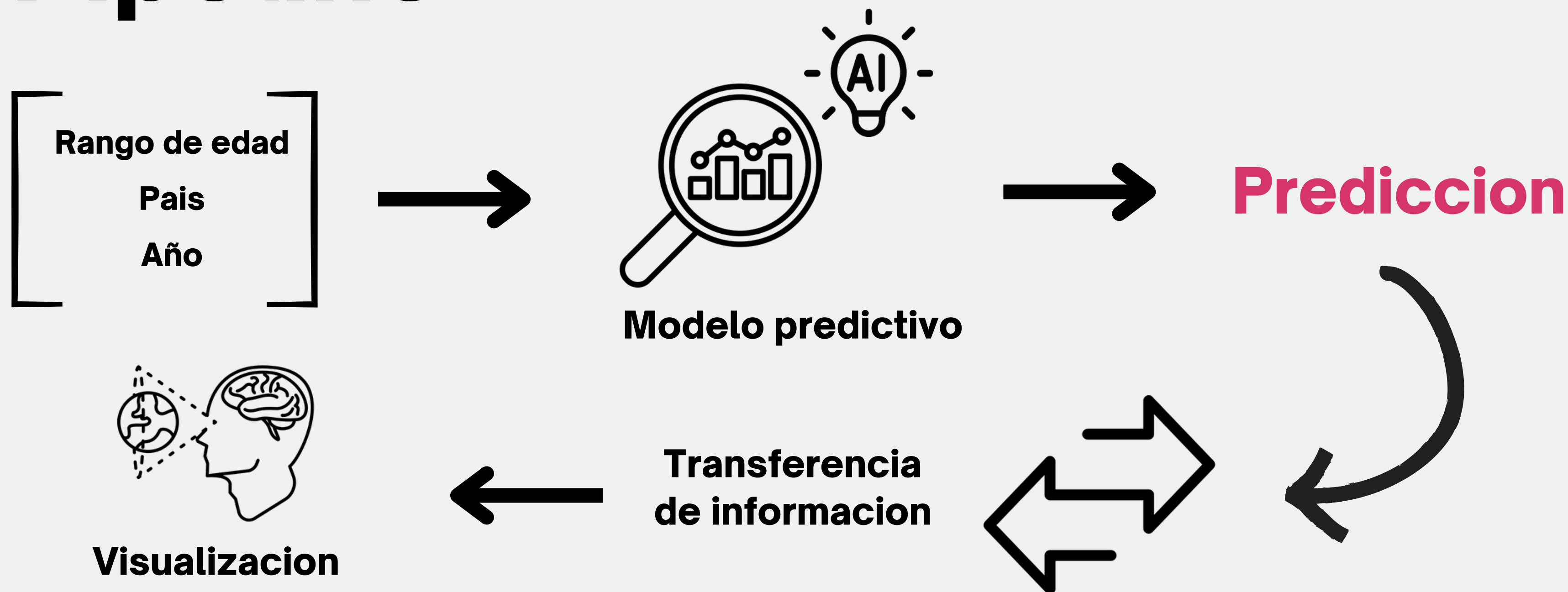
Introduccion

Pipeline



← → 🔍 EpiMap

# Pipeline





Title Page

Motivacion

Introduccion

Pipeline

Puntos Fuertes



← → 🔍 EpiMap

# Puntos fuertes



**Aplicacion totalmente modulable**

**1. LATAM**  
**2. AFRICA**



**ASIA**  
**EUROPA**

...



**Modelo totalmente intercambiable**

**Basic  
model**

-



**Performance**

+

**Deep  
learning**



Title Page

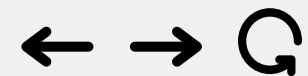
Motivacion

Introduccion

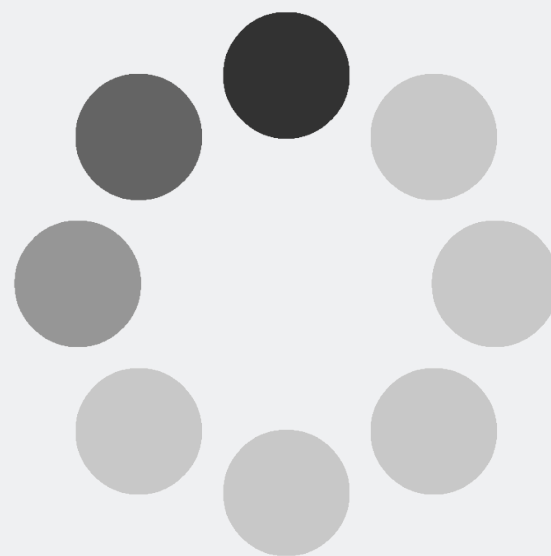
Pipeline

Puntos Fue...

Demo

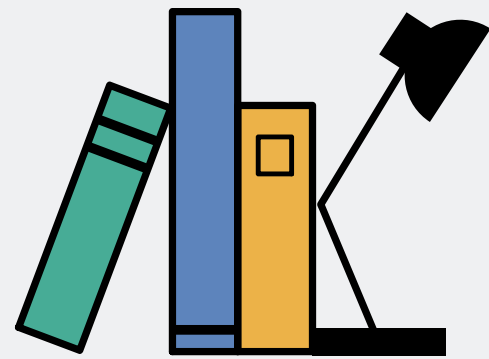


Q EpiMap



# DEMO

**Cargando aplicacion web...**



# Referencias

- 01 [Organizacion Mundial de la Salud \(OMS\) - Mortality Database](#)
- 02 [XGBoost machine learning Python library.](#)
- 03 [Pandas data frame Python library.](#)
- 04 [Procesador de mapas de Mapbox](#)