

# Instituto tecnológico de Culiacán

## Nombres:

Carrasco Medina Carlos Ivan

Peña Vizcarra Jatniel Alejandro

## Materia:

Inteligencia artificial

## Maestro:

Mora Felix Zuriel Dathan

## Trabajo:

Tarea 1 unidad 4

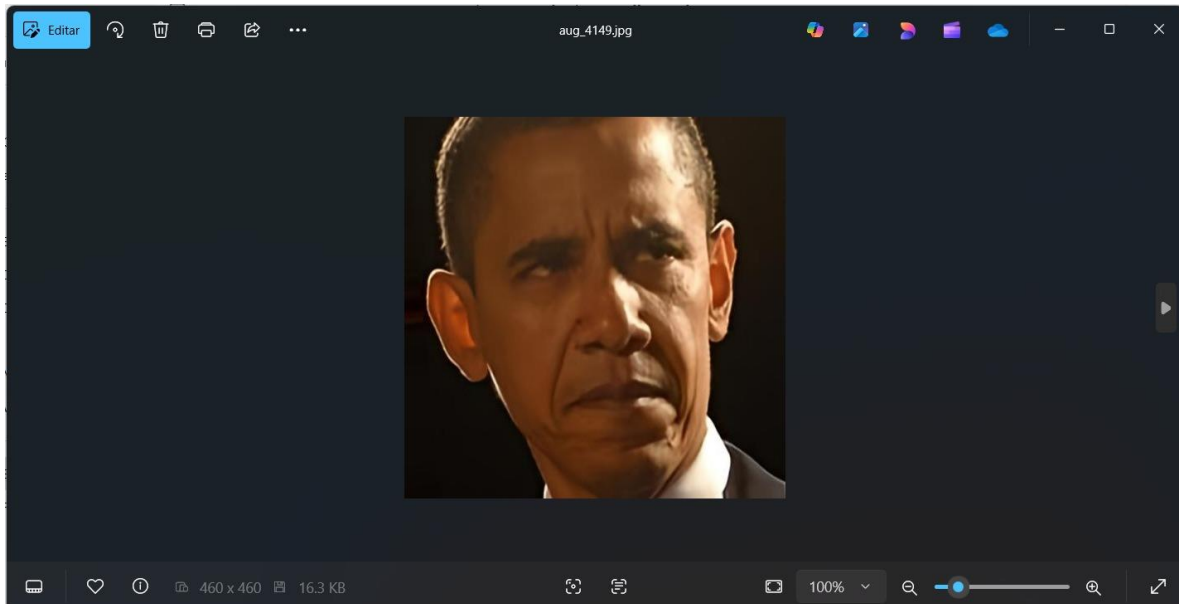


## Fecha:

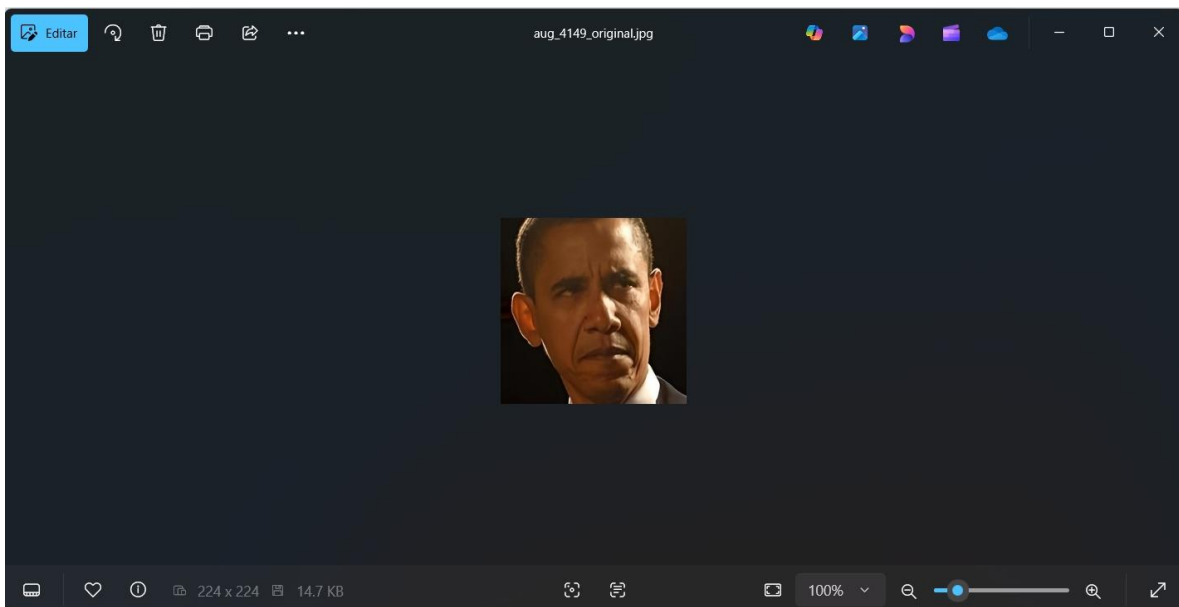
24/05/2025

Los pasos que se siguieron para el pre-procesado de las imágenes fueron los siguientes

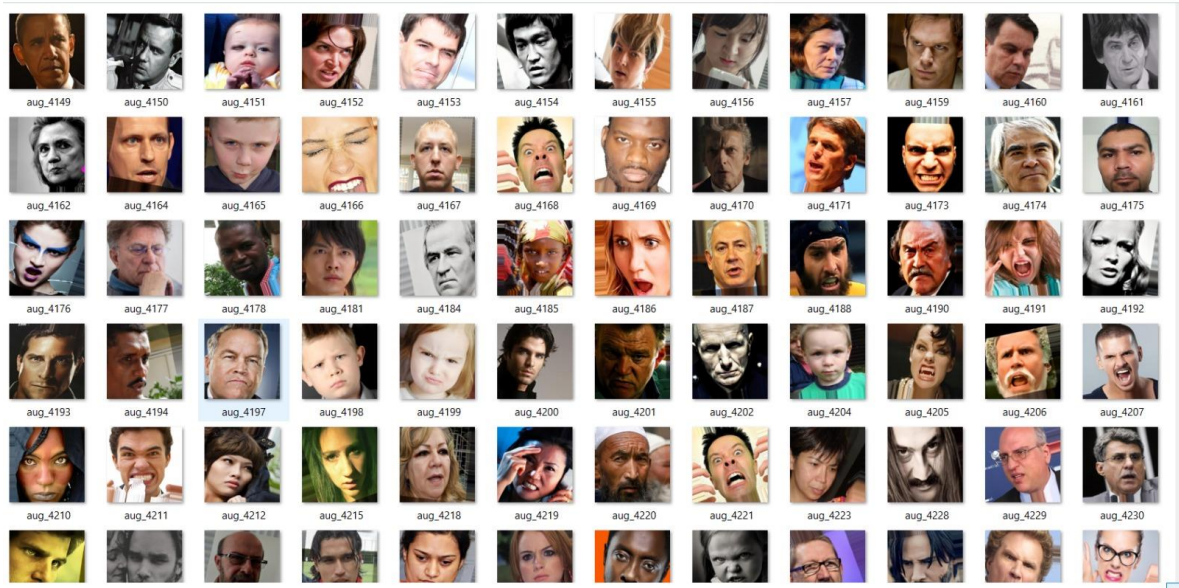
1. Lo primero que se realizó fue investigación sobre distintos dataset y descargo un dataset que cumplía con los requisitos impuesto por el profesor y también incluía la rotación.
2. Se refactorizaron las imágenes reescalándolas a un tamaño recomendado de 224x224:
  - a. Antes:



b. Después:



3. Se duplicaron las imágenes con distinta intensidad de luz:
  - a. Antes:



b. Después:

