



**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CULIACÁN**

**INGENIERÍA EN SISTEMA COMPUTACIONALES**



**TAREA**

**Dataset Imagenes**

**NOMBRE DE LA MATERIA:**

Inteligencia Artificial

**ALUMNOS:**

Cruz Méndez Eymardh Sahid

Cardenas Quiñonez Angel

**NOMBRE DEL DOCENTE:**

Zuriel Dathan Mora Felix

Culiacán, Sin., 23 de Mayo de 2025

## Tarea 1 Unidad 4 Dataset Imágenes

El dataset se obtuvo del siguiente enlace

<https://www.kaggle.com/datasets/msambare/fer2013>

lo descargamos usando el comando CURL

```
curl -L -o fer2013.zip  
https://www.kaggle.com/api/v1/datasets/download/msambare/fer2013
```

una vez obtenidas las imágenes las descomprimos

```
unzip fer2013.zip -d ./unidad4/tarea1
```

después mejoramos el brillo de las imágenes usando ImageMagick

```
find . -type f -iname '*.jpg' -exec convert '{}' -modulate  
120,100,100 '{}' \;
```