**Redes Neuronales y Aprendizaje Profundo (2024-2 A)**

**GRUPO 3**

|  |
| --- |
| **Parihuana Travesaño, Omar Eduardo** |
| **Talaverano Garcia, Julio Cesar** |
| **Hanco Mamani, William Milner** |
| **Calderon Felix, Yan Franco** |
| **Cieza Delgado, Hilber Alexander** |

**Procesamiento en Google Colab**

Se utilizo Yolo V7, si bien se tuvieron algunas incompatibilidades de versiones, estas no fueron sustantivas para las librerías principales.

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Se descargo directamente de Roboflow (se usó el dataset 3 que está más actualizado)

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Se procedió a la descompresión

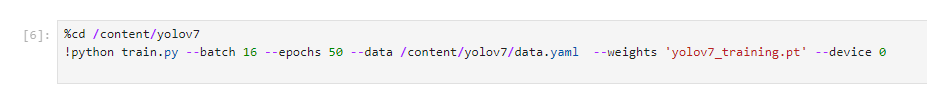
Texto

Descripción generada automáticamente

Se entrenó con 50 epochs (se utilizaron GPU A100)

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza media



….

Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Se procedió a la evaluación con la data correspondiente:



Visualización de Resultados:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Un coche en una carretera

Descripción generada automáticamente

