Tecnológico de Monterrey

Implementación de un modelo de deep learning

IA.

Raymundo Ivan Diaz Alejandre A01735644

16 de noviembre del 2025

Inteligencia artificial avanzada para la ciencia de datos II

Introducción.

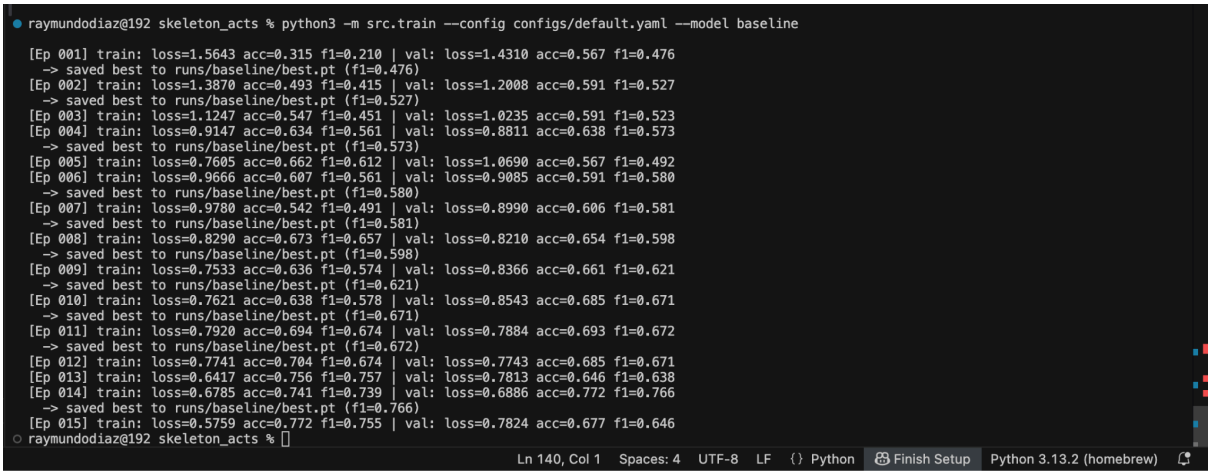
Metodología.

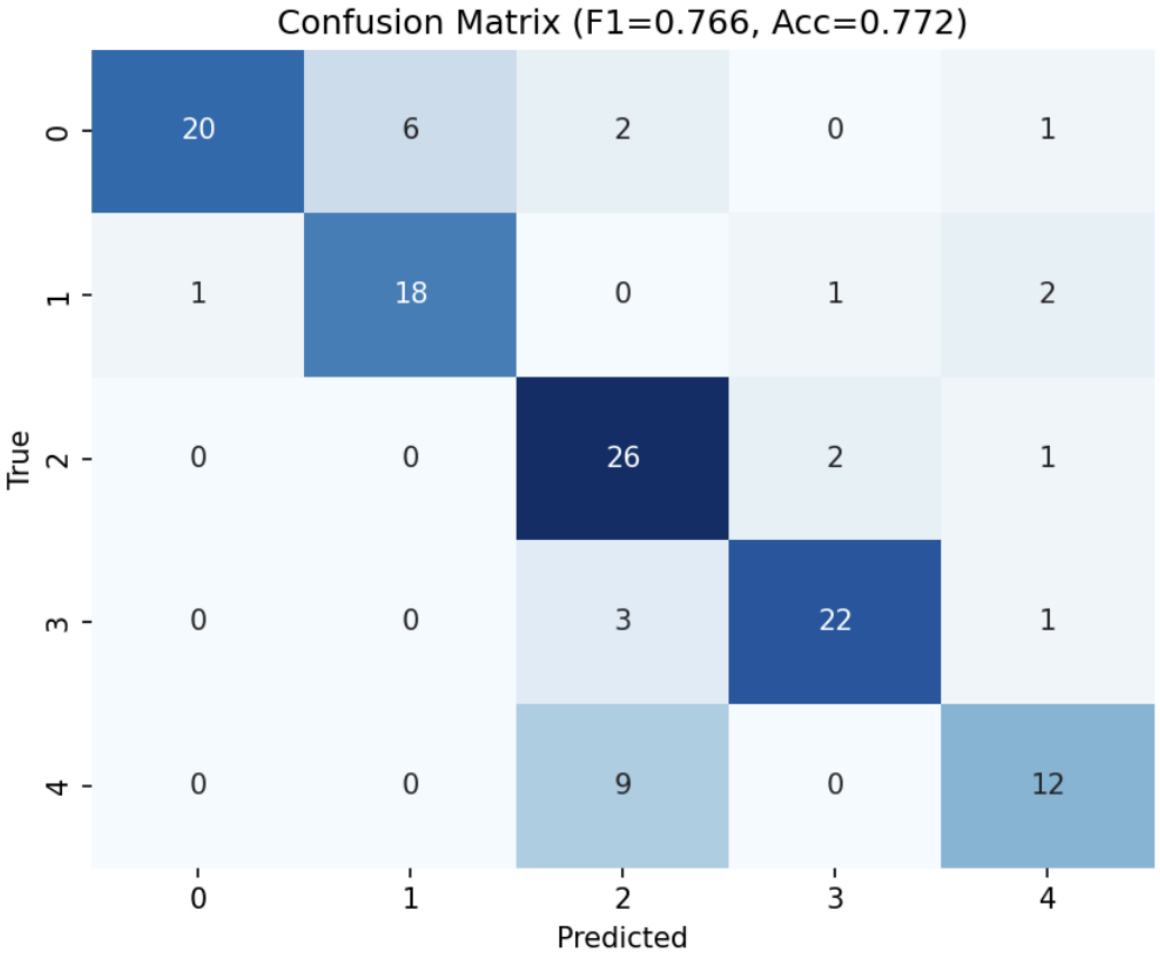
Extracción de esqueletos.

Entrenamiento.

Resultados.

Conclusiones.




Confusion Matrix (F1=0.766, Acc=0.772)
True
Predicted
0
1
2
3
4
20
6
2
0
1
1
18
0
1
2
0
0
26
2
1
0
0
3
22
1
0
0
9
0
12

Ejemplos random de 3 frames de un esqueleto del dataset.