HUMAN ACTION RECOGNITION

Jose Antonio Picazos Carrillo

ÍNDICE

- Introducción
- Objetivos
- Desarrollo
- Resultados
- Conclusiones

INTRODUCCIÓN

• Breve introducción para poner en contexto el proyecto desarrollado

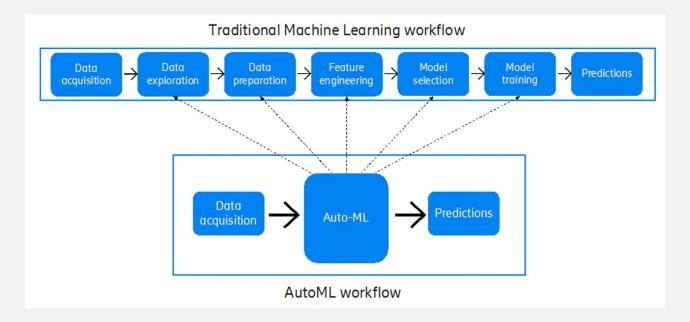
OBJETIVOS

- Explicar objetivos del proyecto
 - Análisis de AutoML
 - Clasificación de la pose
 - Reconocimiento de la actividad

DESARROLLO

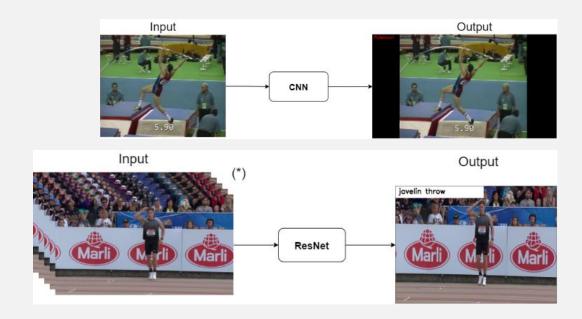
DESARROLLO: AUTOML

 Explicar en que consiste AutoML y métodos aplicados para comprobar su funcionamiento



DESARROLLO: CLASIFICACIÓN DE POSES

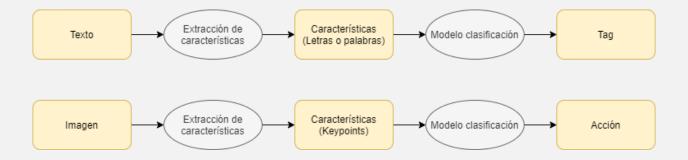
• Explicar método seguidos para el desarrollo de la clasificación de la pose





DESARROLLO: RECONOCIMIENTO DE ACTIVIDAD

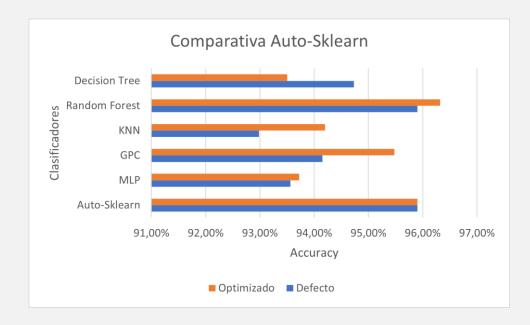
• Explicar métodos aplicados para realizar el reconocimiento de actividad.



RESULTADOS

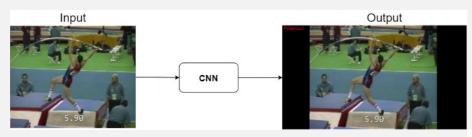
RESULTADOS: AUTOML

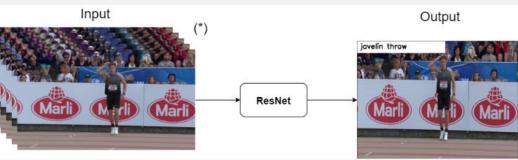
• Explicar los resultados obtenidos tras aplicar y comparar los algoritmos de clasificación con AutoML.



RESULTADOS: CLASIFICACIÓN DE POSES

• Explicar resultados tras aplicar los métodos y problemas surgidos al analizar una imagen y una secuencia.





RESULTADOS: RECONOCIMIENTO ACTIVIDAD

• Explicar resultados tras aplicar AutoML y LSTM para realizar el reconocimiento de las actividades.

CONCLUSIONES

• Explicar conclusiones finales del proyecto