

Demostración de Proyectos de Realidad Aumentada y Virtual

Dr. Marco Aurelio Nuño Maganda

Universidad Politécnica de Victoria
Laboratorio de Sistemas Inteligentes
mnunom@upv.edu.mx

Marzo de 2024

Contador de sentadillas utilizando MediaPipe* (1)

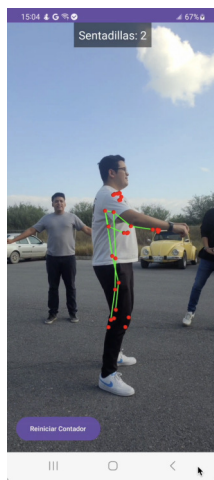
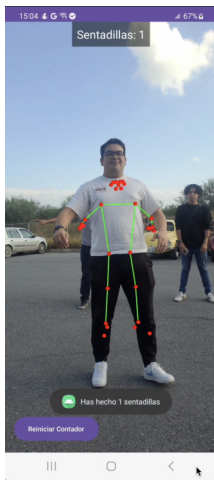
Motivación

Se requiere una herramienta para verificar que las personas hagan los ejercicios de manera correcta

- Se implementó una aplicación móvil
 - Permite al usuario llevar el conteo de sentadillas, tanto se las hace de frente como de lado.
 - Debe ubicar el dispositivo a una distancia de 80 cm.
 - Si el ejercicio no es bien realizado, no se contabiliza.



Contador de sentadillas utilizando MediaPipe (2)



Aplicación Móvil para la detección de Curl de Bíceps (2)

