## 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

### Contenido

# 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
  - Debe ubicar el dispositivo a una distancia de 80 cm. Si el ejercicio no es bien realizado, no se contabiliza.



<sup>\*</sup> Diego Alexis Ortiz-Vázquez and Marco Aurelio Nuño-Maganda. Contador de sentadillas utilizando MediaPipe. Informe técnico proyecto de asignatura "Programación Móvil". Universidad Politécnica de Victoria, 2024.

# Contador de sentadillas utilizando MediaPipe (2)







