

*Detección de Consumo de Alimentos en Personas cercanas a una Alberca**

(1)

Motivación

Se requiere una herramienta para monitorear de manera remota a un grupo de usuarios de una alberca privada

- Se generados dos conjuntos de entrenamiento:
 - Uno que incluye imágenes de albercas
 - Uno que incluye imágenes de personas consumiendo alimentos
- Se entrenan los modelos por separado y posteriormente se combinan para generar la clasificación de salida. Específicamente se emplea el modelo YOLO (You only look once) v5 para detectar las personas con alimentos.

* Mario Coyoy-López, Aldo de Jesus Peña-Cuellar, Jesus David Treviño-Gandarilla, and Javier Martin Palmero-Torres. *Detección de Consumo de Alimentos en Personas cercanas a una Alberca*. Informe técnico proyecto de asignatura "Sistemas Inteligentes". Universidad Politécnica de Victoria, 2024.

Detección de Consumo de Alimentos en Personas cercanas a una Alberca (2)

