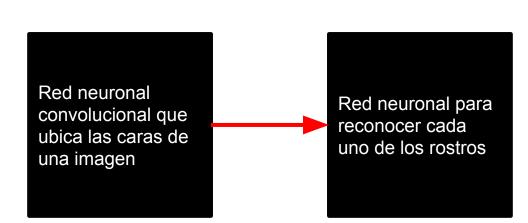
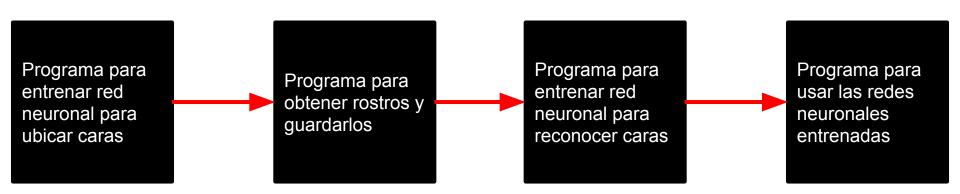
## Propuesta de arquitectura

Por José Ignacio Huby Ochoa

# Representación muy abstracta



### Representación abstracta



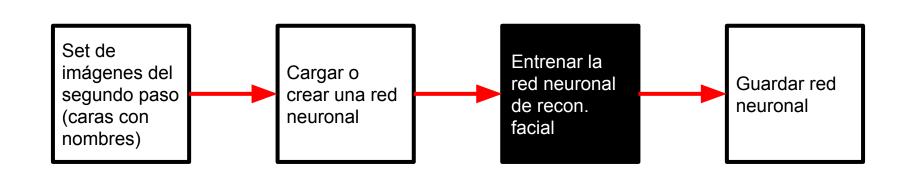
# 1. Programa para entrenar red neuronal para ubicar caras



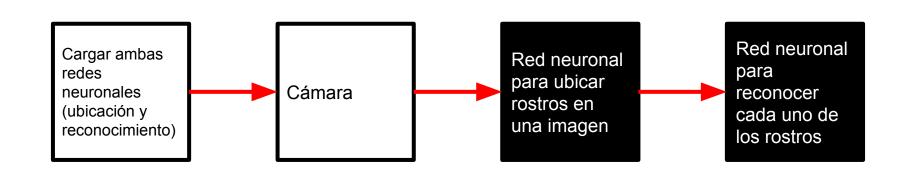
# 2. Programa para obtener rostros y guardarlos



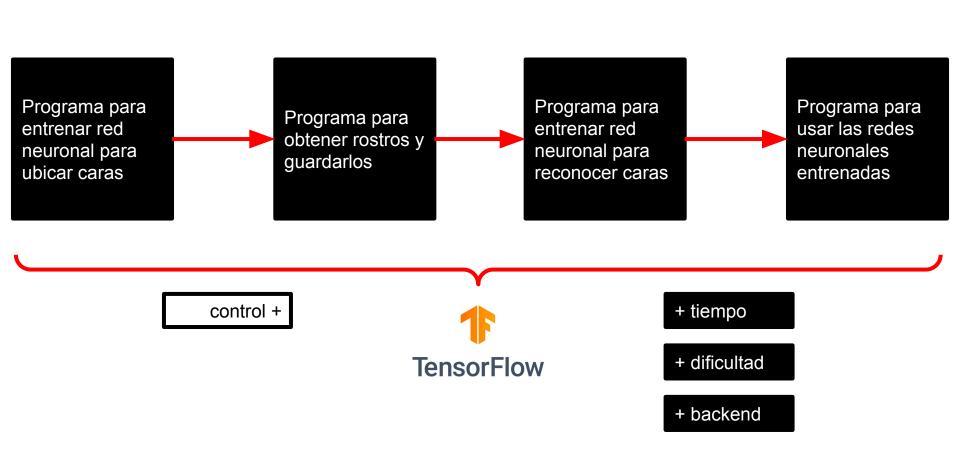
# 3. Programa para entrenar red neuronal para reconocer caras (de quién es la cara)

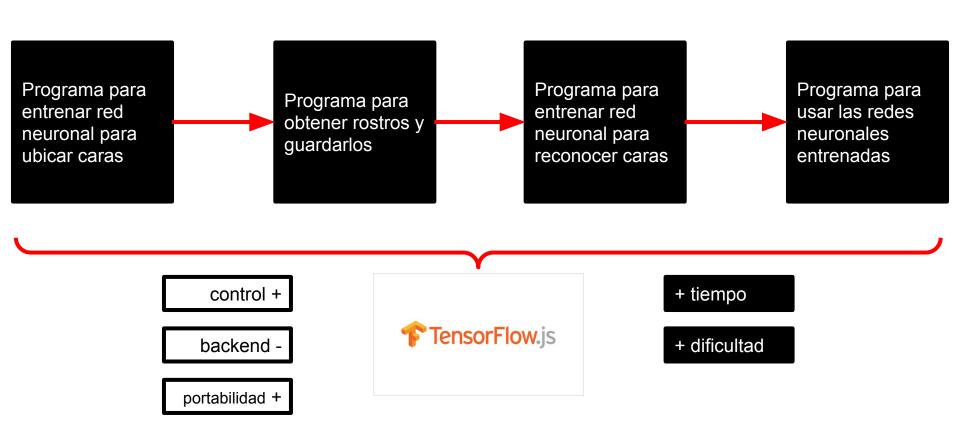


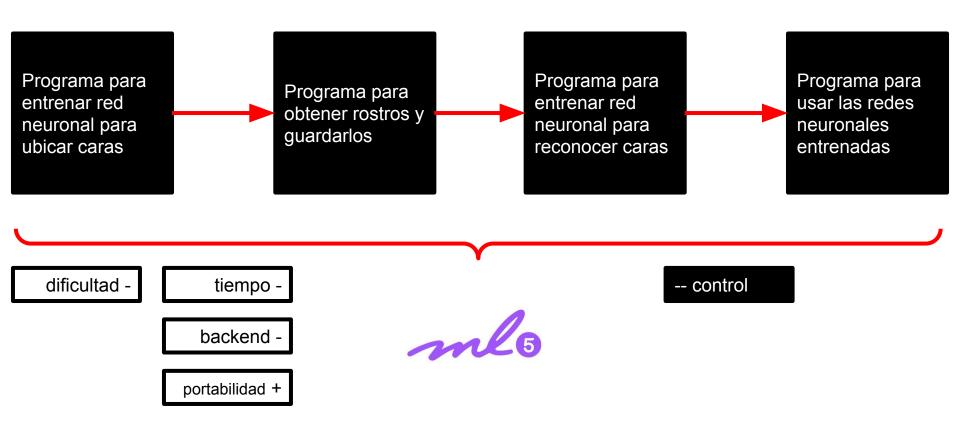
#### 4. Programa para usar RNs entrenadas

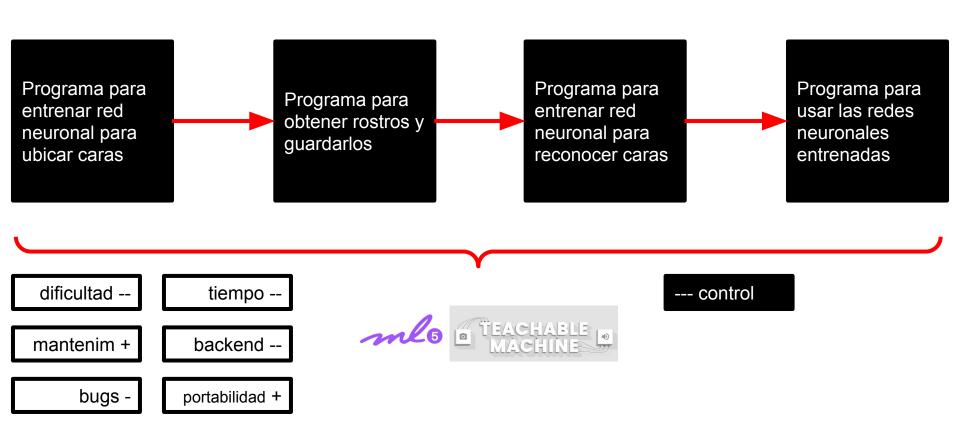


### Posibles implementaciones









#### MobileNet

#### MobileNet

Red neuronal convolucional

Entrenada con millones de imágenes

Usada mundialmente en cualquier nivel de abstracción

Capacidad de distinción entre fondo y objeto