## Detección de caras basada en Redes Neuronales

Francisco Rubin Capalbo Universidad Politécnica de Valencia

17 de mayo de 2018

## 1. Introducción

2.

- dataset caras / nocaras - extraccion (google images, celebA) - mencionar posible problema al usar haar para extraer las caras de celebA - entrenamiento clasificador - data augmentation - diferentes modelos / arquitecturas - mencionar que en todos se normaliza primero - resultados de cada uno de ellos (tabla) - mencionar que todas las pruebas fueron realizadas en un dataset pequeño, incluyendo sólo un  $5\,\%$  de los datos - detalles - las pruebas han sido rea - detector - Tricks - increasing speed - increasing accuracy

## Referencias

- [1] name
- [2] name
- [3] name
- [4] name
- [5] name
- [6] name