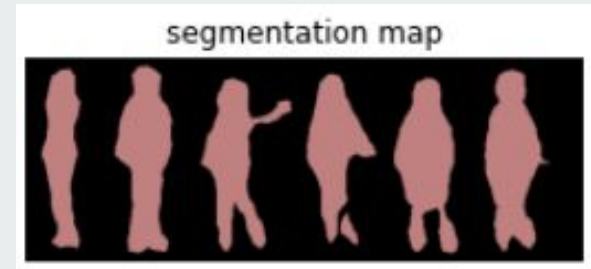


# Presentación Proyecto Final

## Searching for MobileNetV3



Integrante:

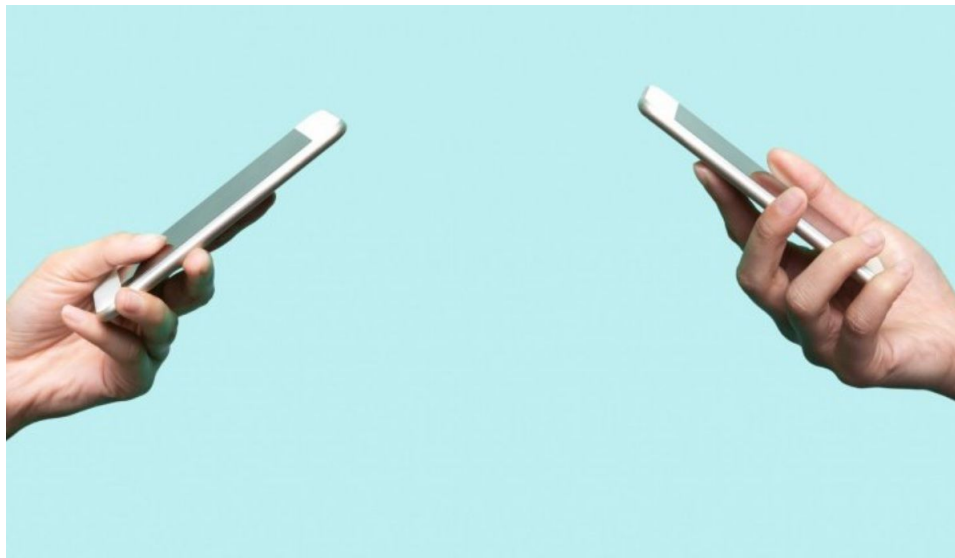
Iñigo Manuel Diez Canseco  
Fuentes



# El Objetivo del PAPER



Desarrollar la mejor arquitectura de visión artificial móvil optimizando la precisión de latencia compensando los dispositivos móviles.



# ¿Qué hace?



Entregar la próxima generación de redes neuronales eficientes de alta precisión modelos para encender la visión por computadora en dispositivos de altos recursos y bajos recursos.

# Pruebas Realizadas

## Imagen 1:



# Imagen 1:



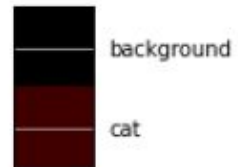
input image



segmentation map



segmentation overlay



## Imagen 2:





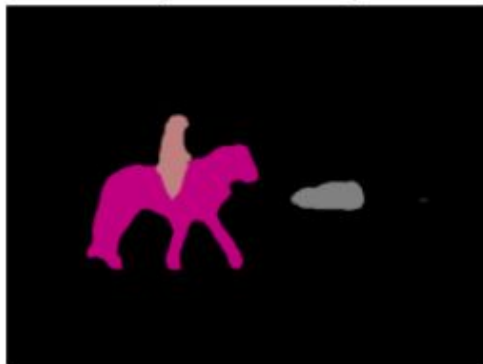
## Imagen 2:



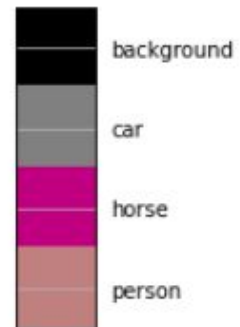
input image



segmentation map



segmentation overlay



## Imagen 3:





# Imagen 3:



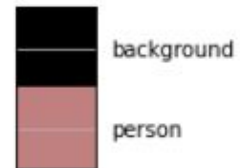
input image



segmentation map



segmentation overlay



## Imagen 4:



## Imagen 4:

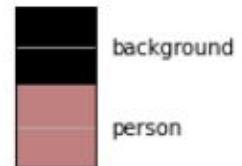
input image



segmentation map



segmentation overlay



# Referencias



- Howard, A., Sandler, M., Chu, G., Chen, L. C., Chen, B., Tan, M., ... & Adam, H. (2019). Searching for mobilenetv3. In *Proceedings of the IEEE/CVF International Conference on Computer Vision* (pp. 1314-1324).
- models/research/deeplab/g3doc/img at master · tensorflow/models. (2021). Retrieved 5 December 2021, from <https://github.com/tensorflow/models/tree/master/research/deeplab/g3doc/img>