

THE BRIDGE

# No mezcles churras con merinas

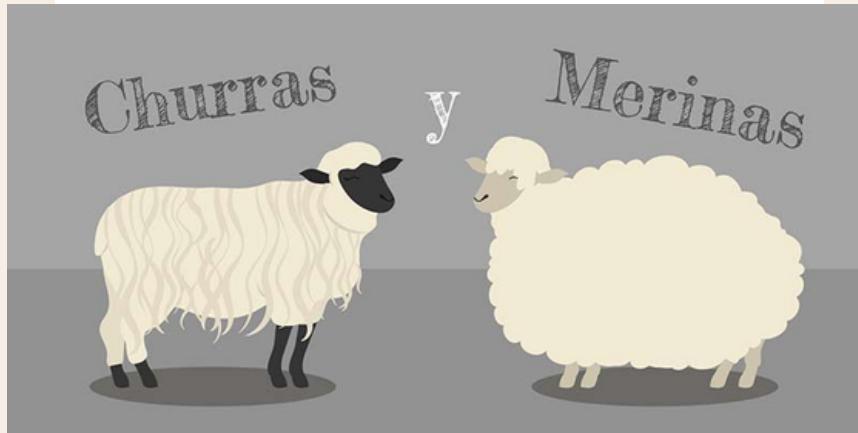
NUR ISHENALY



# **¿Qué significa?**

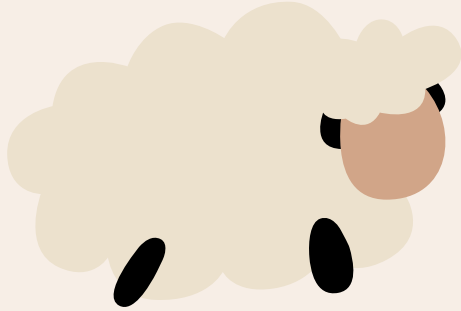
lo busque y vi q no habia q mezclarlas porque se parecen mucho y luego no hay forma de distinguirlas

**"no mezclar churras con merinas" significa "confundir cosas o conceptos que no tienen nada que ver, aunque parezcan semejantes", según la definición que da Alberto Buitrago en su *Diccionario de dichos y frases hechas*.**



## Principal característica de cada raza

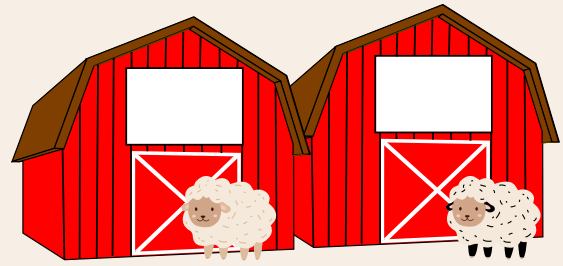
- **Carne**



- **Lana**



# El problema de negocio



# **El problema**

churra



merina



churra



merina



merina



merina



churra



churra



merina



merina



churra



churra



merina



merina



churra

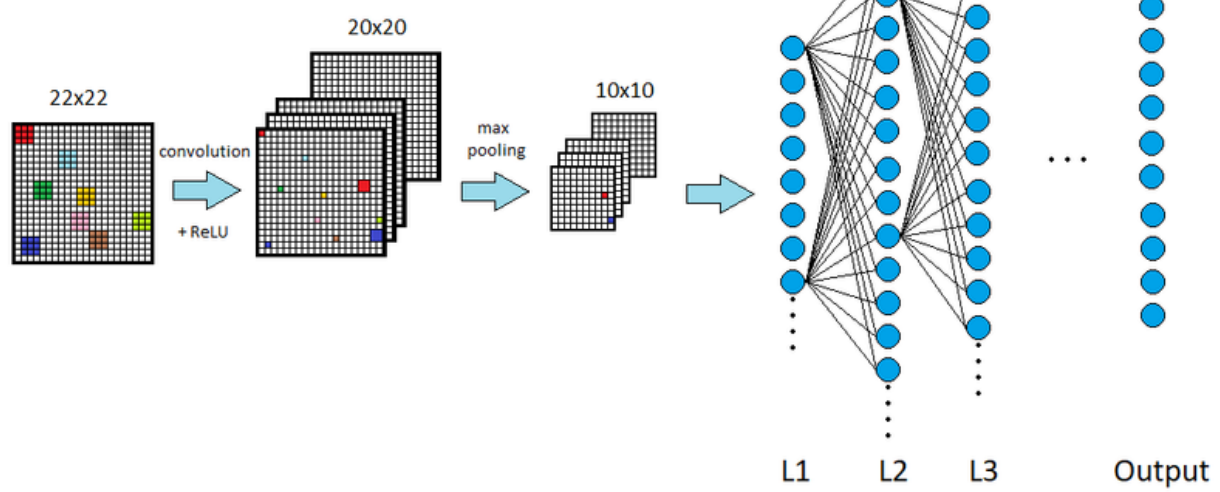


# **El modelado**



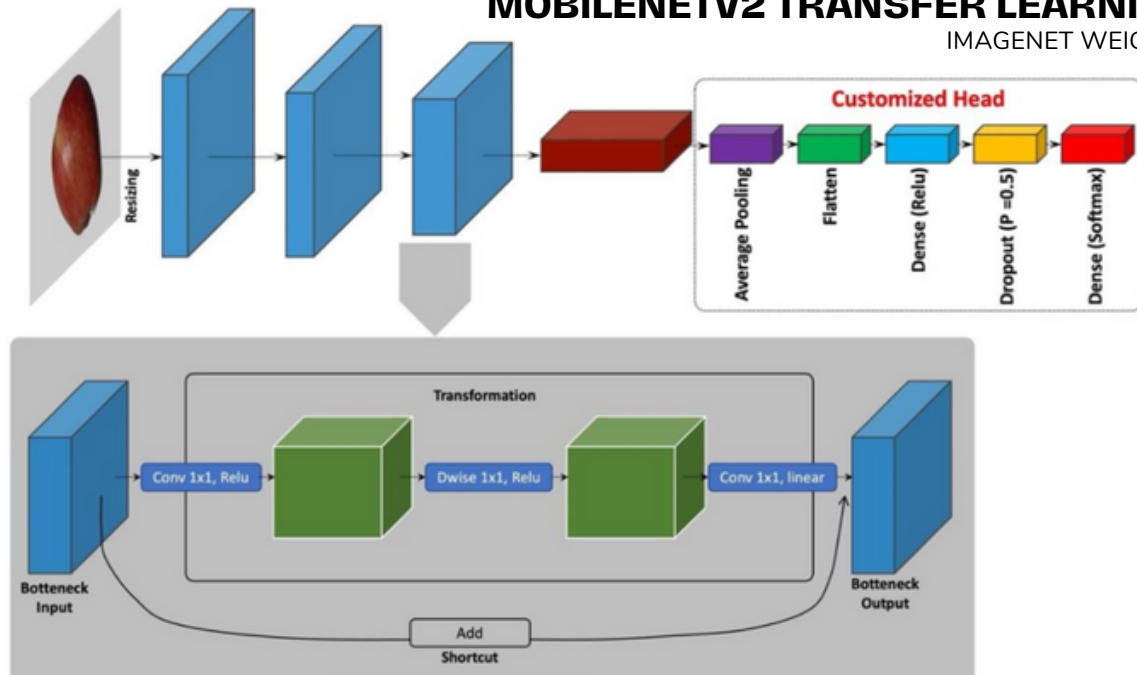
## ENSAMBLADO DE 0

BASELINE  
RED SENCILLA

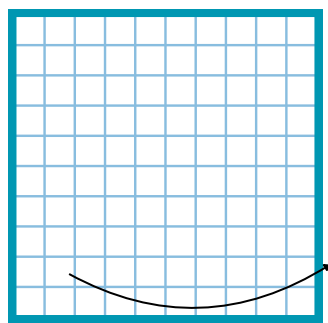


# MOBILENETV2 TRANSFER LEARNING

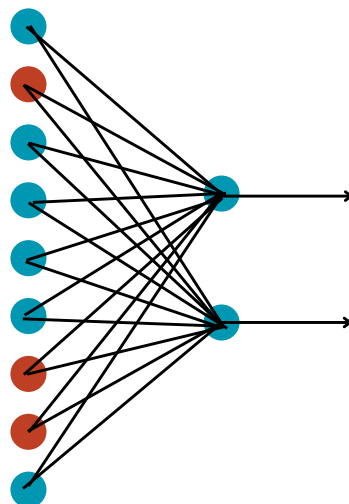
IMAGENET WEIGHTS



pesos imagenet



FLATTEN



- 16384 U
- 0.5 DROPOUT

- 2 UNIDADES
- SOFTMAX

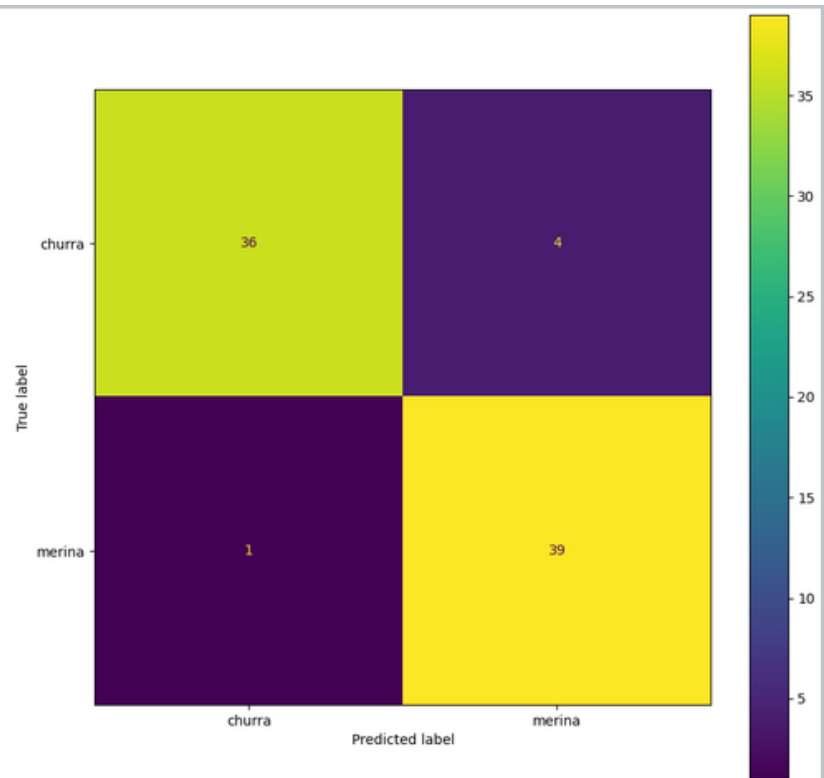


PROBABILIDAD DE SER  
CHURRA O MERINA

# **Evaluación**

# EVALUACIÓN

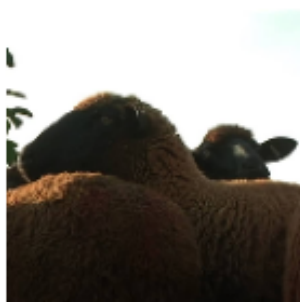
	precision	recall	f1-score	support
churra	0.97	0.90	0.94	40
merina	0.91	0.97	0.94	40
accuracy			0.94	80
macro avg	0.94	0.94	0.94	80
weighted avg	0.94	0.94	0.94	80



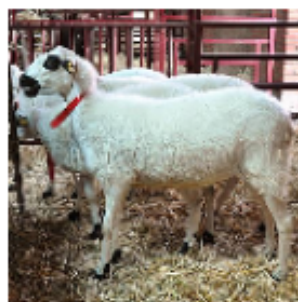
churra



merina



churra



churra



churra



