

ORGANIZA:

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN
UNIVERSITARIA
SEC-EDU

SEU

UTN
Universidad Nacional de Córdoba

Ministerio de
CIENCIA Y
TECNOLOGÍA

CBA
CÓRDOBA
ENSEÑAR TODOS

ACOMPaña:

Agencia
CÓRDOBA
JOVEN

Dirección de
Juventud

Municipalidad
de Córdoba

PROGRAMA ADOLESCENTES 4.0

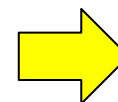
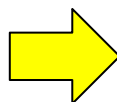


Clasificar imágenes con Red Neuronal

1. Obtener los datos
2. Pre-procesar los datos
3. Crear la estructura de la red neuronal
4. Entrenar el modelo o red neuronal
5. Evaluar el modelo



Imágenes



0	0.6	1.7	0.6	0
0.6	13	36	13	0.6
1.7	36	100	36	1.7
0.6	13	36	13	0.6
0	0.6	1.7	0.6	0



Datos a utilizar

<https://www.kaggle.com/chetankv/dogs-cats-images>



cat.10.jpg
33.51 KB



cat.100.jpg
27.71 KB



cat.1002.jpg
16.6 KB



cat.1003.jpg
13.67 KB



dog.1005.jpg
40.62 KB



dog.1006.jpg
30.51 KB



dog.1009.jpg
29.77 KB



dog.101.jpg
24.46 KB



Otros set de datos de kaggle

<https://www.kaggle.com/sanikamal/rock-paper-scissors-dataset>

<https://www.kaggle.com/gurusabarish/makeup-or-not-makeup>



¡VAMOS A PROBARLO!

https://colab.research.google.com/drive/1xlcMo3DeH_h_e9gJMjhBuXx6IKThZSPXt#scrollTo=U3PZasO0006Z

PROGRAMA

ADOLESCENTES 4.0

ORGANIZA:

SECRETARÍA DE
EXTENSION
UNIVERSITARIA
SEU

SEU

UTN
Unidad Regional Córdoba

Ministerio de
CIENCIA Y
TECNOLOGÍA

CBA
Entre todos

ACOMPaña:

Agencia
CÓRDOBA
JOVEN

Dirección de
Juventud

Municipalidad
de Córdoba

¿PREGUNTAS?

ORGANIZA:

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN
UNIVERSITARIA
S.E.U.

SEU

UTN
Unidad Regional Córdoba

Ministerio de
CIENCIA Y
TECNOLOGÍA

CBA
DIXE TODOS

ACOMPaña:

Agencia
CÓRDOBA
JOVEN

Dirección de
Juventud

Municipalidad
de Córdoba

PROGRAMA ADOLESCENTES 4.0

