

# INSTALACIONES Y ACTIVIDADES PREVIAS

## **INSTALACIONES**

Antes de comenzar el sprint y para poder hacer los ejercicios y prácticas en tu ordenador debes tener instaladas las siguientes librerías, que ya deberías tener pero por si acaso:

Cv2 skimage

Por favor, ejecuta los siguientes comandos:

pip install -U scikit-image pip install opency-python

#### **UNIDAD 2:**

Debido al consumo de recursos, el seguimiento de la unidad 2 se debe realizar en local. Es decir, ver los vídeos desde la plataforma y ejecutar los notebooks en tu ordenador o en plataformas como "Colaboratoy" (Colab) de Google. Para ello, tienes el notebook de apoyo a esa unidad en el repositorio correspondiente del curso.

# **COLAB:**

Google Colab, o "Colaboratory" (<a href="https://colab.research.google.com">https://colab.research.google.com</a>), es un servicio gratuito de Google que permite escribir y ejecutar código de Python a través del navegador, utilizando recursos Google, entre otros GPUs. Aquí tienes un par de enlaces que pueden resultarte útiles:

- https://colab.research.google.com/drive/17uy0s5-kKQ8TW-ab6Ny48jwt33XN20F7
- https://medium.com/google-colab

Además en el material extra también tienes un documento muy sencillo sobre como iniciarte con colab.

## PROYECTO ML:

Al terminar este sprint casi tendrás todo lo que puedas necesitar, pero lo que sí deberías tener ya es el conjunto de datos y las ideas sobre que tipo de problema vas a acometer sobre ellos. Hablaremos en clase de todo esto y te pediremos como con el EDA una ficha resumen.



