En caso de que no sepas cómo hacer funcionar el código, te proponemos hacer lo siguiente:

Sigue las instrucciones que se muestran en este vídeo para instalar Python y PyCharm en tu ordenador:

<https://www.youtube.com/watch?v=ifmMROcDmnE>

Las versiones que se han utilizado para desarrollar y probar este reto son:

* PyCharm versión: 2020.3
* Python versión: 3.7.9

Crea un nuevo Proyecto en PyCharm como se indica en el vídeo. Una vez creado, pega dentro de la carpeta del proyecto:

* El archivo “granCanariaVistaAerea.jpg”
* El archivo “model.h5”
* El archivo “test\_set.csv”
* El archivo “test\_set\_labels.csv”
* El archivo “testModel.py”

Puedes hacerlo haciendo click derecho sobre la carpeta del proyecto en PyCharm, y seleccionando “Open In”  “Explorer”.

Tras ello, sigue con las instrucciones que se muestran en el vídeo anterior para instalar las librerías “matplotlib”, “numpy” y “tensorflow”.

* Matplotlib versión: 3.5.1, con lo que, por defecto, se instala numpy 1.21.4
* Tensorflow versión 2.7.0 (Esta tarda un poco en instalarse, y el entorno en actualizarse)

Siguiendo todos estos pasos, deberías poder ejecutar el código correctamente. Con el proyecto abierto en PyCharm, haz doble click sobre el código “testModel.py”. Cuando el código se abra en la ventana principal, haz click derecho en la pestaña superior donde se muestra su nombre, y ejecuta “Run ‘testModel’”

¡Buena suerte con el Reto!