QUE SON LOS TENSORES

Los tensores son matrices multidimensionales con un tipo uniforme (llamado un dtype ). Puede ver todos soportados dtypes en [tf.dtypes.DType](https://www.tensorflow.org/api_docs/python/tf/dtypes/DType) .

Si está familiarizado con [NumPy](https://numpy.org/devdocs/user/quickstart.html) , tensores son (o algo así) como np.arrays .

Todos los tensores son inmutables como los números y las cadenas de Python: nunca se puede actualizar el contenido de un tensor, solo crear uno nuevo.