

Data Classification

En este modulo seguiremos usando las columnas de cantidad y precio, donde crearemos el modelo knn con 5 vecinos y además entrenaremos el modelo y realizaremos predicciones. En este caso el valor de la predicción salió 1, lo que significa que es muy preciso las predicciones que hará. Al realizar el test convierte los valores a etiquetas como Bajo, medio-alto, medio-bajo, alto y muy alto. En este caso se realizaron 10 predicciones con un valor categorico de bajo, lo cual tiene sentido por que en los anteriores test teníamos que estas variables no tenían relacion

```
carlosmauriciomarroquinayala@MacBook-Air-de-Carlos MineriaDatos-CMMA % python3 data_classification/dataclassification.py
Accuracy del modelo KNN: 1.0
Predicciones para las primeras 10 instancias: ['Bajo' 'Bajo' 'Bajo' 'Bajo' 'Bajo' 'Bajo' 'Bajo' 'Bajo' 'Bajo' 'Bajo']
carlosmauriciomarroquinayala@MacBook-Air-de-Carlos MineriaDatos-CMMA %
```