

Proyecto Final Carrera Data Science CoderHouse

“Customer Transaction Prediction”

Equipo de trabajo:

- Breitman, Zarina Madelaine
- Marinella, Santiago
- Navarro Quantín, Denise
- Ramos, Mateo

Dataset

Los datos con los que trabajaremos provienen de un dataset del banco Santander y fueron tomados de kaggle:

<https://www.kaggle.com/datasets/lakshmi25npathi/santander-customer-transaction-prediction-dataset>

El banco Santander busca entender mejor a sus clientes, de forma tal que pueda ofrecerles los productos que les permitan alcanzar sus metas financieras. Es por ello que con este dataset se busca predecir **cuáles son los clientes que van a realizar una determinada transacción** en el futuro, independientemente del monto de dicha transacción.

El dataset ya fue procesado con anterioridad y cargado a kaggle de esta manera, es por ello que las variables son anónimas. La variable target adopta los valores 0 y 1, que implica que el cliente no ha realizado o sí ha realizado una determinada transacción, respectivamente. Cabe destacar que, aunque no tengamos interpretabilidad de las variables, de igual modo se podrá confeccionar un algoritmo que permita predecir la variable target.