

# UNIDAD 2: MODELO DE MAPEO Y REDUCCIÓN

## PRÁCTICA: PREDICCIÓN DE FRAUDES

---

Blanca Vázquez

Febrero 2020

El objetivo de esta práctica es detectar patrones de fraudes financieros, para esto aprenderemos a usar las siguientes herramientas

- Uso de dataframes
- Árboles de decisión
- MLflow
- Databricks

1. Crear clúster
2. Cargar datos
3. Crear notebook usando el mismo menú de 'data' y adjuntamos clúster
4. Codificamos
5. Guardamos la tabla de resultados
6. Exportamos el código en un archivo IPython Notebook
7. Terminamos la ejecución del clúster

El código se encuentra disponible en: <https://github.com/blancavazquez/CursoDatosMasivos/blob/master/codes/3Fraudes.ipynb>

Detecting Financial Fraud at Scale with Decision Trees and  
MLflow on Databricks

[https://databricks.com/blog/2019/05/02/  
detecting-financial-fraud-at-scale-with-decision-t  
html](https://databricks.com/blog/2019/05/02/detecting-financial-fraud-at-scale-with-decision-trees-and-mlflow-on-databricks.html)