UNIDAD 2: MODELO DE MAPEO Y REDUCCIÓN

PRÁCTICA: DETECTADO FRAUDES

Blanca Vázquez Febrero 2020

OBJETIVO DE LA PRÁCTICA

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

PASOS PREVIOS

- 1. Crear clúster
- 2. Cargar datos
- 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 IPhyton Notebook
- 7. Terminamos la ejecución del clúster

CÓDIGO

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

REFERENCIAS

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-trends.