Guardian de fraudes

Origen de datos



Archivo CSV/XLSX



Archivos de demanda y externos (opcional)

ETL / limpieza



- Leer datos de archivos (.xlsx)
- Validar columnas minimas
- Corregir tipo de dato

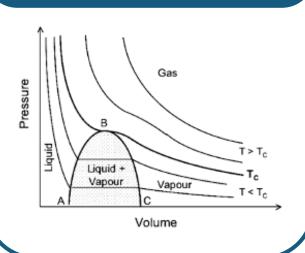


- Limpiar, corregir valores nulos
- Calcular indice PV/T
- Normalizar

Carga

- Guardar en base de datos
- Escribir archivo serializado
- Exportar a nube

Analisis

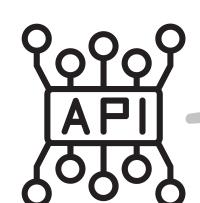


Clasificador tipo

de fraude

Motor ML

- Motor ML Analisis
- Simulación de alertas



Visualización









- Isolation Forest
- Prophet









