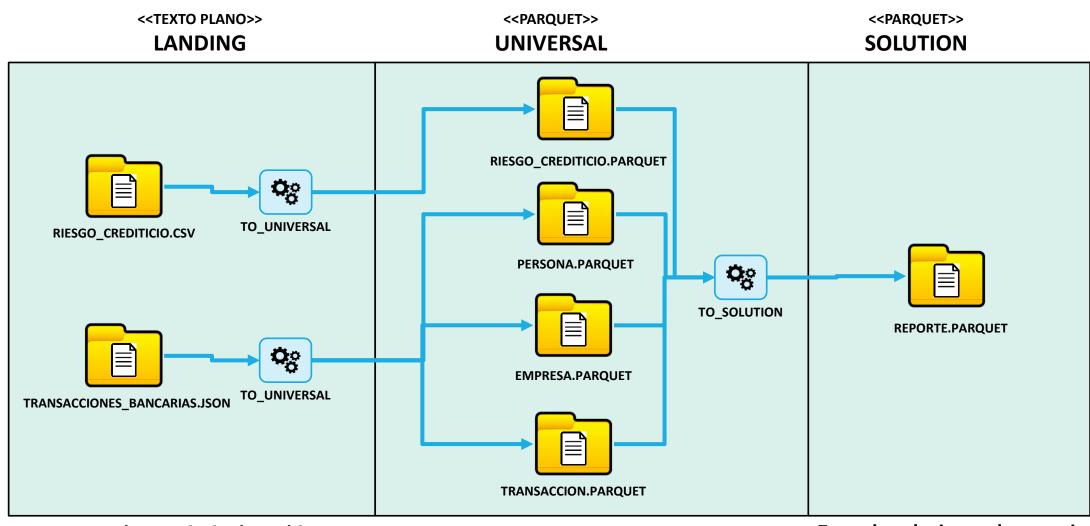


Arquitectura Data Lake y Delta Lake

BIG DATA ACADEMY



Arquitectura Data Lake



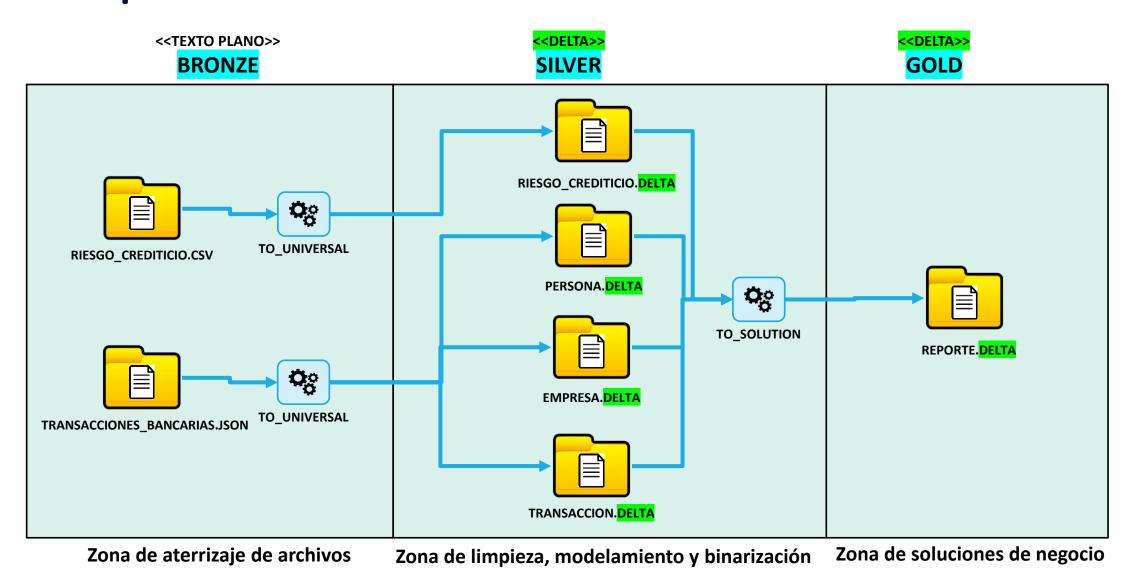
Zona de aterrizaje de archivos

Zona de limpieza, modelamiento y binarización

Zona de soluciones de negocio



Arquitectura Delta Lake



Alonso Melgarejo [alonsoraulmgs@gmail.com]



Taxonomía Delta Lake

Dentro del sistema de archivos, la taxonomía de un Delta Lake es implementada por medio de una estructura de directorios

- bronze
 - riesgo_crediticio
 - RIESGO_CREDITICIO.data
 - transacciones_bancarias
 - transacciones_bancarias.json
- silver
 - riesgo_crediticio
 - persona
 - empresa
 - transaccion
- gold
 - reporte