

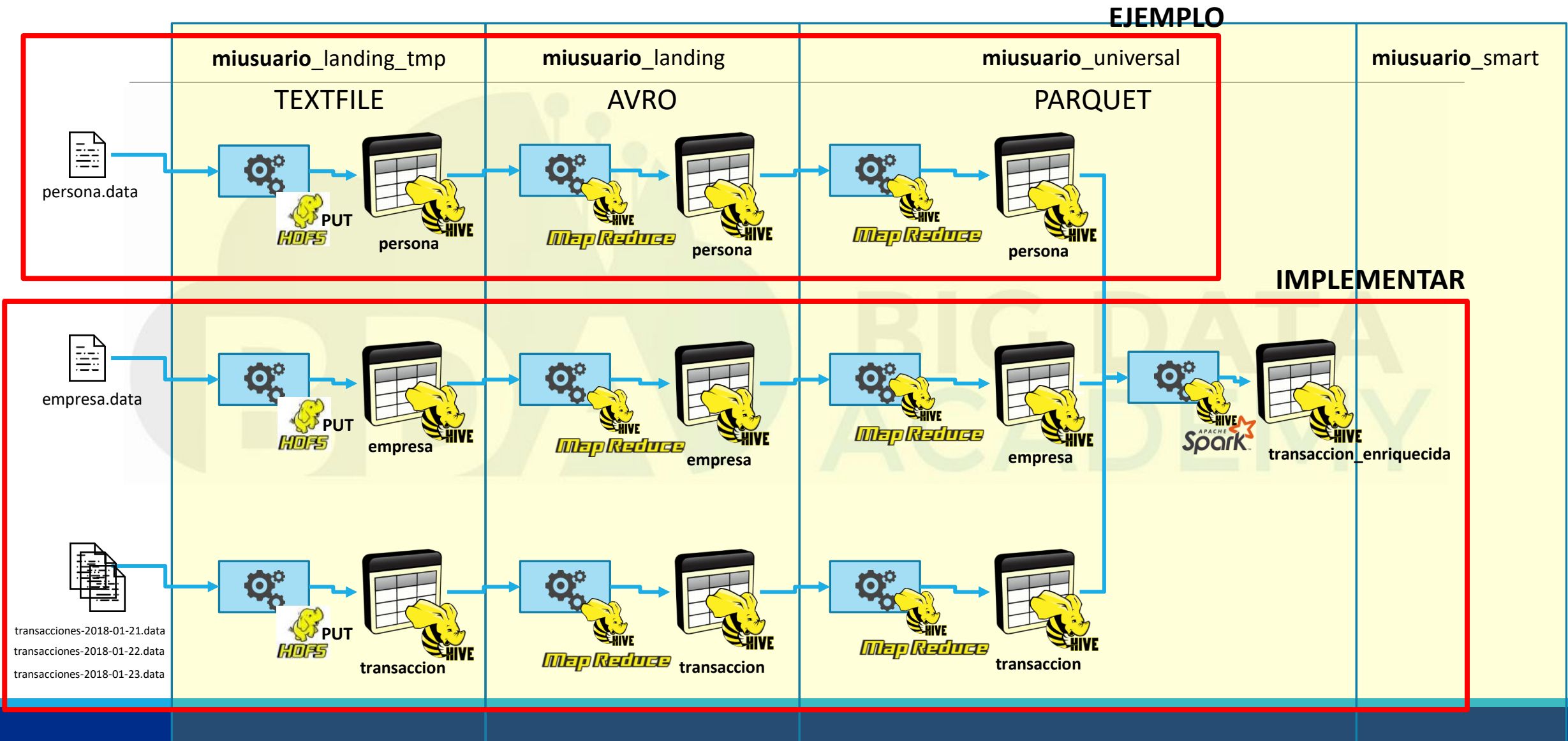
---

# Implementación profesional de procesos Big Data

---

PARTE DE LA FORMACIÓN BIG DATA ENGINEER DE BIG DATA  
ACADEMY

# Implementar un Datalake



# Crear “transaccion\_enriquecida”

En la capa “universal” crear la tabla “transaccion\_enriquecida” la cual debe ser construida en función de las tablas “persona”, “empresa” y “transaccion”

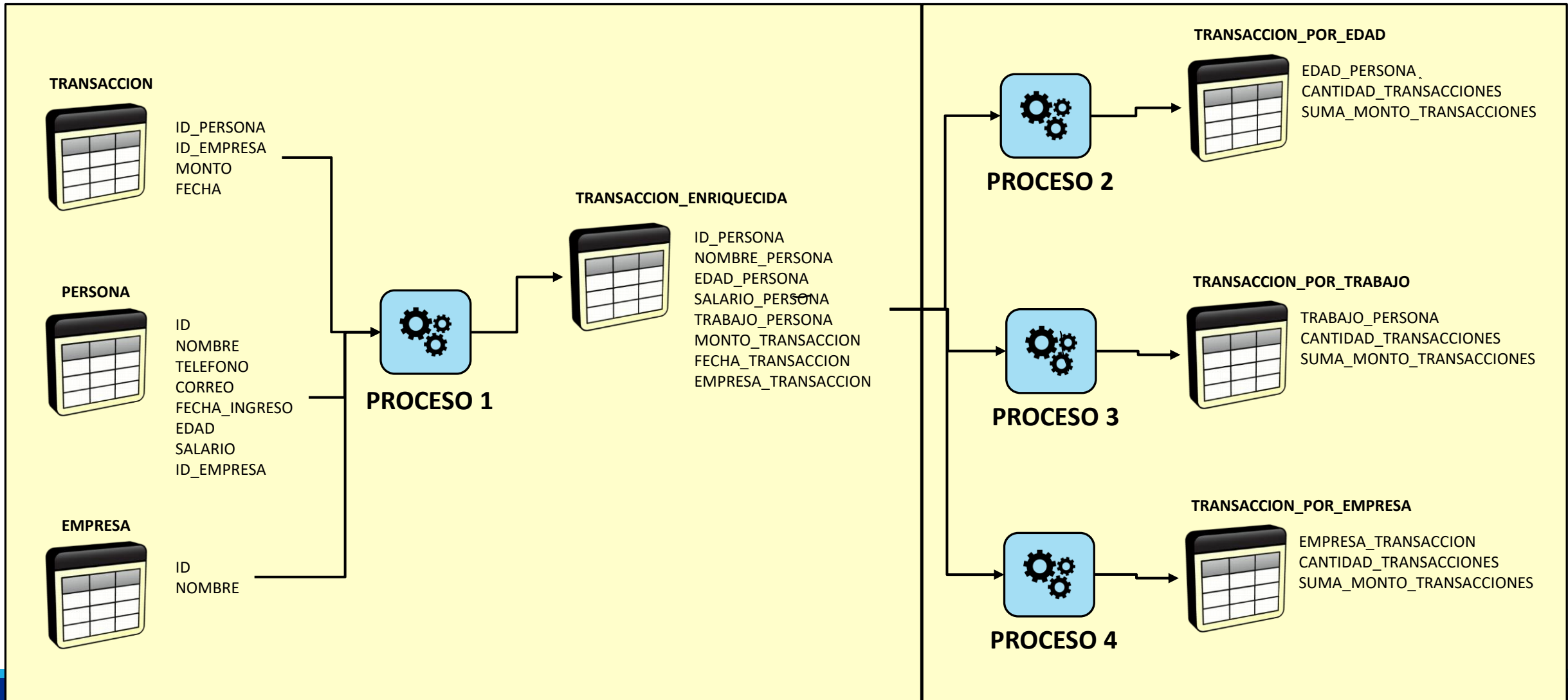
Los campos de la tabla son los siguientes:

| CAMPO               | TIPO   | DESCRIPCIÓN  |
|---------------------|--------|--|
| ID_PERSONA          | INT    | ID de la persona que realizó la transacción          |
| NOMBRE_PERSONA      | STRING | Nombre de la persona que realizó la transacción      |
| EDAD_PERSONA        | INT    | Edad de la persona que realizó la transacción        |
| SALARIO_PERSONA     | DOUBLE | Salario de la persona que realizó la transacción     |
| TRABAJO_PERSONA     | STRING | Nombre de la empresa donde trabaja la persona        |
| MONTO_TRANSACCION   | DOUBLE | Monto de la transacción realizada                    |
| FECHA_TRANSACCION   | STRING | Fecha de la transacción realizada                    |
| EMPRESA_TRANSACCION | STRING | Nombre de la empresa donde se realizó la transacción |

# Diagrama input/output

miusuario\_UNIVERSAL

miusuario\_SMART



# Diagrama input/intermediate/output [Proceso 1]

