

**Fuente de datos:**

- \* WWImportersTransactional.proveedores AS prv
- \* WWImportersTransactional.CategoriasProveedores AS ctp
- \* WWImportersTransactional.Personas AS per

**Campos a incluir:**

- \* prv.ProveedorID
- \* prv.NombreProveedor
- \* ctp.CategoriaProveedor
- \* per.NombreCompleto
- \* prv.DiasPago
- \* prv.CodigoPostal

**Campos No incluidos:**

- \* NombreCampo1
- \* ...



## eedores

### 1. Extraer información de

Extraer proveedores

### 2. Transformaciones

T1. Se multiplica \* -1 los valores negativos de DiasPago

T2. Se ajustan los nombres de las columnas acorde al modelo multidimensional

T3. Crear identificador propio de la bodega de datos  
ID\_Proveedor\_DWH

T4. Se ajusta el orden del dataframe acorde al que se presenta en el modelo Multidimensional

### 3. Carga de los datos

Destino de los datos:

\* **Estudiante\_67\_202315.Proveedores**

Campos a cargar:

\* **ID\_Proveedor\_DWH**

\* **ID\_Proveedor\_T**

- \* Nombre
- \* Categoria
- \* Contacto\_principal
- \* Dias\_pago
- \* Codigo\_Postal

**Fuente de datos:**

\* WWImportersTransactional.TiposTransaccion



**Campos a incluir:**

\* TipoTransaccionID

\* TipoTransaccionNombre

\* ...

**Campos No incluidos:**



**Transaccion**

**1. Extraer información de**

Extraer TiposTransaccion

**2. Transformaciones**

T1. Se ajustan los nombres de las columnas acorde al modelo multidimensional

T2. Crear identificador propio de la bodega de datos  
ID\_TipoTransaccion\_DWH

T3. Se ajusta el orden del dataframe acorde al que se presenta en el modelo Multidimensional

**3. Carga de los datos**

Destino de los datos:

\* **Estudiante\_67\_202315.TipoTransaccion**

Campos a cargar:

\* **ID\_Tipo\_transaccion\_DWH**

\* **ID\_Tipo\_transaccion\_T**

\* **Tipo**





**Fuente de datos:**

\* WWImportersTransactional.movimientos



**Campos a incluir:**

\* FechaTransaccion

\* ...

**Campos No incluidos:**



202315.Fecha

### 1. Extraer información de

Extraer FechaTransaccion

### 2. Transformaciones

T1. Convertir todas las fechas a formato YYYY-MM-DD teniendo en cuenta cada formato de origen

T2. Crear las columnas de ID\_Fecha, Dia, Mes, Año y Numero\_semana\_ISO con base en el formato YYYY-MM-DD.

T3. Se ajusta el orden del dataframe acorde al que se presenta en el modelo

T4. Eliminar fechas duplicadas

### 3. Carga de los datos

Destino de los datos:

\* Estudiante\_67\_202315.Fecha

Campos a cargar:

\* ID\_Fecha

- \* Fecha
- \* Dia
- \* Mes
- \* Anioa
- \* Numero\_semana\_ISO

**Fuente de datos:**

- \* WWIimportersTransactional.movimientos AS mov
- \* Estudiante\_67\_202315.Producto AS pro
- \* Estudiante\_67\_202315.Proveedores AS prv
- \* Estudiante\_67\_202315.Cliente AS clt
- \* Estudiante\_67\_202315.TipoTransaccion AS tsx

**Campos a incluir:**

- \* mov.FechaTransaccion
- \* pro.ID\_Producto\_DWH
- \* prv.ID\_Proveedor\_DWH
- \* clt.ID\_Cliente\_DWH
- \* tsx.ID\_Tipo\_transaccion\_DWH
- \* mov.Cantidad

**Campos No incluidos:**

- \* NombreCampo1
- \* ...



## io\_Movimiento

### 1. Extraer información de

Extraer movimientos

### 2. Transformaciones

T1. Se transforma la columna fecha a la correspondiente del ID\_Fecha en formato YYYYMMDD

T2. Se agrega la columna ID\_Hecho\_DWH para asegurar la unicidad de la tabla de hechos

T3. Se ajusta el orden del dataframe acorde al que se presenta en el modelo Multidimensional

T4. Se actualizan los proveedores en NULL a = 0

### 3. Carga de los datos

Destino de los datos:

**Estudiante\_67\_202315.Hecho\_Movimiento**

Campos a cargar:

\* **ID\_Hecho\_DWH**

\* **ID\_Fecha**

\* **ID\_Producto\_DWH**

\* **ID\_Proveedor\_DWH**

\* **ID\_Cliente\_DWH**

\* **ID\_Tipo\_transaccion\_DWH**

\* **Cantidad**