

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:

- * PersonaContactoPrincipalID
- * PersonaContactoAlternID
- * MetodoEntregaID
- * CiudadEntregaID
- * CiudadID
- * ReferenciaProveedor
- * NombreCuentaBanco
- * MarcaCuentaBanco
- * CodigoCuentaBanco
- * NumeroCuentaBanco
- * CodigoInternacionalBanco
- * ComentariosInternos
- * NumeroFAX
- * URL
- * DireccionPostal1
- * CodigoPostal2
- * UltimaEdicionPor

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:

TransaccionProductoID

TipoTransaccionID

ProveedorID

ProductoID

OrdenDeCompraID

InvoiceID

ClienteID

Cantidad

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:

TransaccionProductoID
TipoTransaccionID
ProveedorID
ProductoID
OrdenDeCompraID
InvoiceID
ClienteID

ID_Producto_T
NombreProducto
Marca
Color
Necesita_refrigeracion
Dias_tiempo_entrega
PrecioRecomendado
Impuesto
PrecioUnitario

ID_Proveedor_T
Nombre
Categoria
Contacto_principal
Dias_pago
Codigo_Postal

ID_Cliente_T
Nombre

NombreCategoria
NombreGrupoCompra
ClienteFactura
ID_CiudadEntrega
LimiteCredito
FechaAperturaCuenta
DiasPago

ID_Tipo_transaccion_T
Tipo

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**