*TAREA 5: TABLAS Y RELACIONES DE LA BASE DE DATOS PARA COMPRAS,VENTAS Y FABRICACIÓN*



*Asignatura: Sistemas de gestión empresarial*

*Profesor: Rafael Reina Ramírez*

*Autores: Pablo Rodríguez Peña*

*Centro: IES Ramón Valle Inclán*

*Curso: 2023/24*

***ÍNDICE***

[**Diagrama de Clases de Ventas 3**](#_heading=h.lyadaqs86a0c)

C[lase Producto 4](#_heading=h.ybhupn1z15be)

C[lase PedidoVenta 5](#_heading=h.x1uvl47dfpmj)

C[lase LineaPedido 6](#_heading=h.q9n5qlhy7kty)

C[lase Entrega 7](#_heading=h.bwa9jk4o9lwe)

C[lase Factura 8](#_heading=h.vokmwtio9g0s)

[**Diagrama de Clases de Compras 9**](#_heading=h.7x6wsy8g7bog)

C[lase Producto 10](#_heading=h.ryt3vnq5savt)

C[lase Proveedor 11](#_heading=h.360z5w41n1ho)

C[lase Albaran 12](#_heading=h.sezn81gnqa4t)

C[lase Compra 13](#_heading=h.lzxdnku7dell)

C[lase LineaCompra 14](#_heading=h.dhhdydulzbhb)

C[lase Factura 15](#_heading=h.aggh8910004d)

[**Diagrama de Clases de Fabricación 16**](#_heading=h.i4r8sn8mhbhd)

C[lase Producto 17](#_heading=h.qio16n2cb7eq)

C[lase CantidadProducto 18](#_heading=h.bklgt19t2d62)

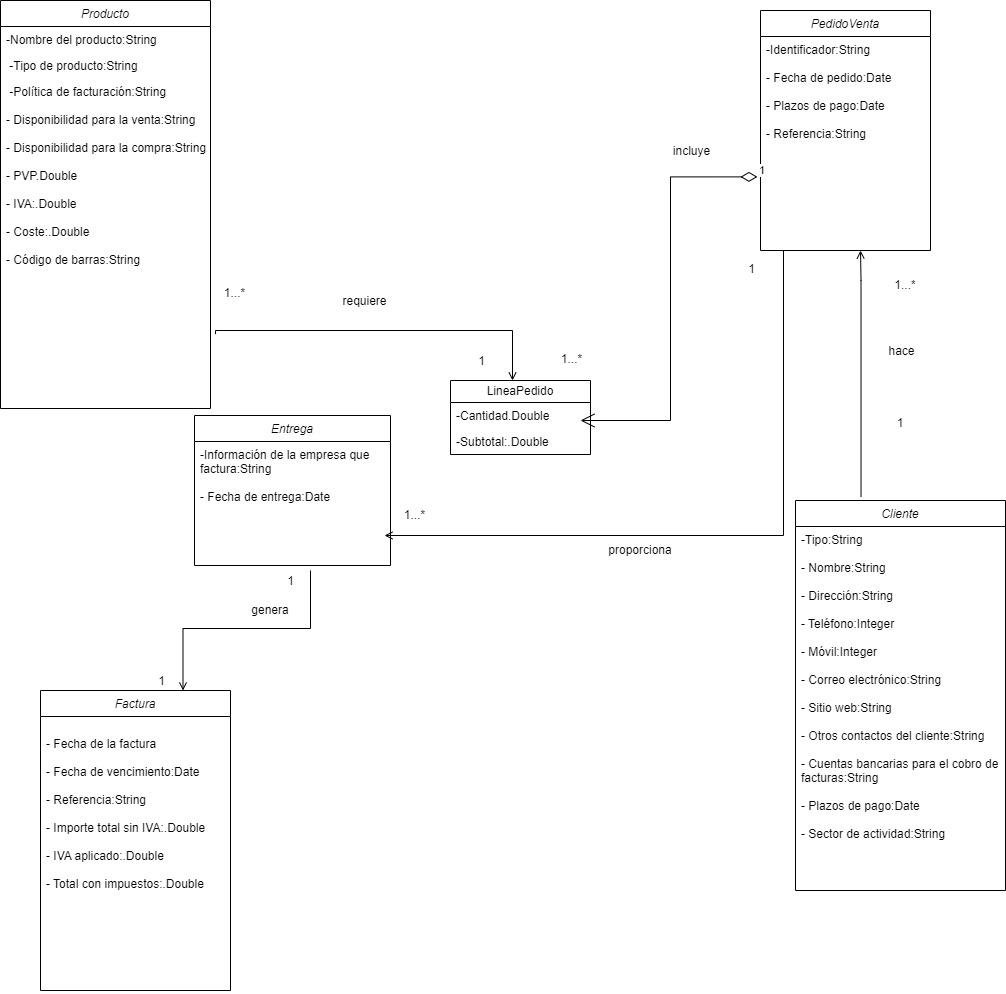
C[lase Material 19](#_heading=h.vpf9wpajwv8x)

C[lase OrdenFabricacion 19](#_heading=h.al41m54b301n)

C[lase Responsable se asemeja con la tabla res.partner 20](#_heading=h.4fea6fljnmi8)

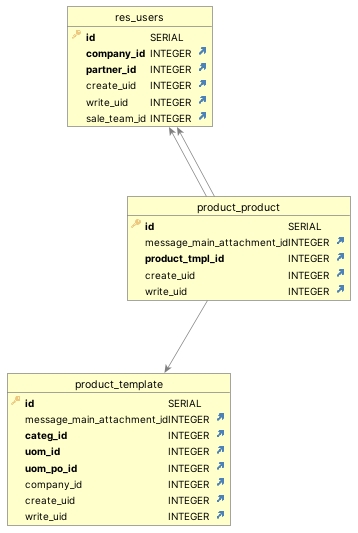
[**Diagrama de Clases de Inventario 21**](#_heading=h.1y7r5lz6v1f0)

# ***Diagrama de Clases de Ventas***

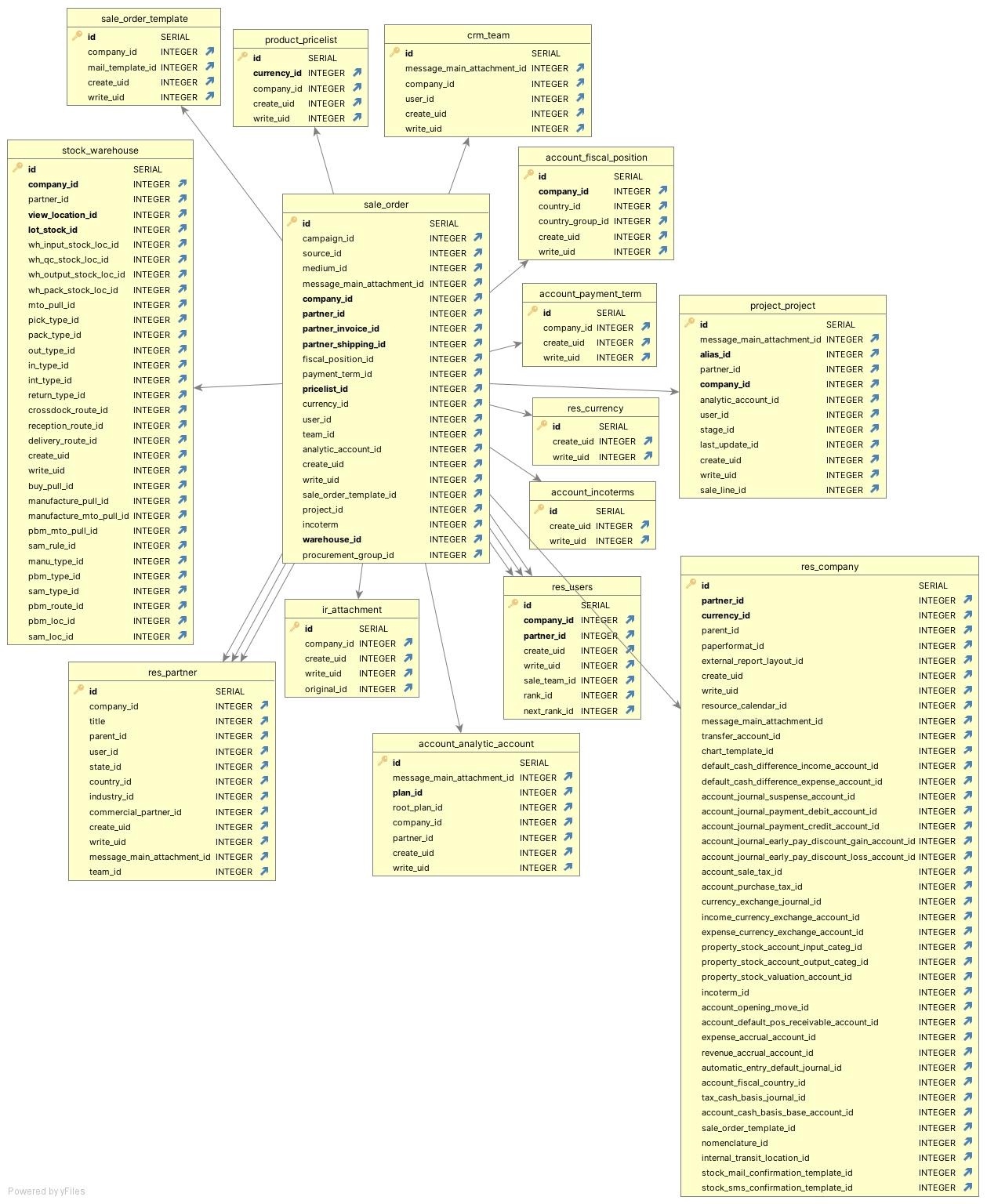


**Enlace a draw.io:** <https://app.diagrams.net/#G1uMCLDyWXAldLywFfgkduIClDl38C4Ue2>

### *La clase Producto se asemeja con la tabla product\_product*



### La clase PedidoVenta se asemeja con la tabla sale\_order



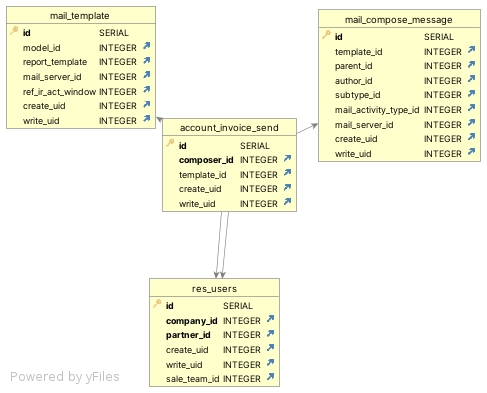
### *La clase LineaPedido se asemeja con la tabla sale\_order\_line*



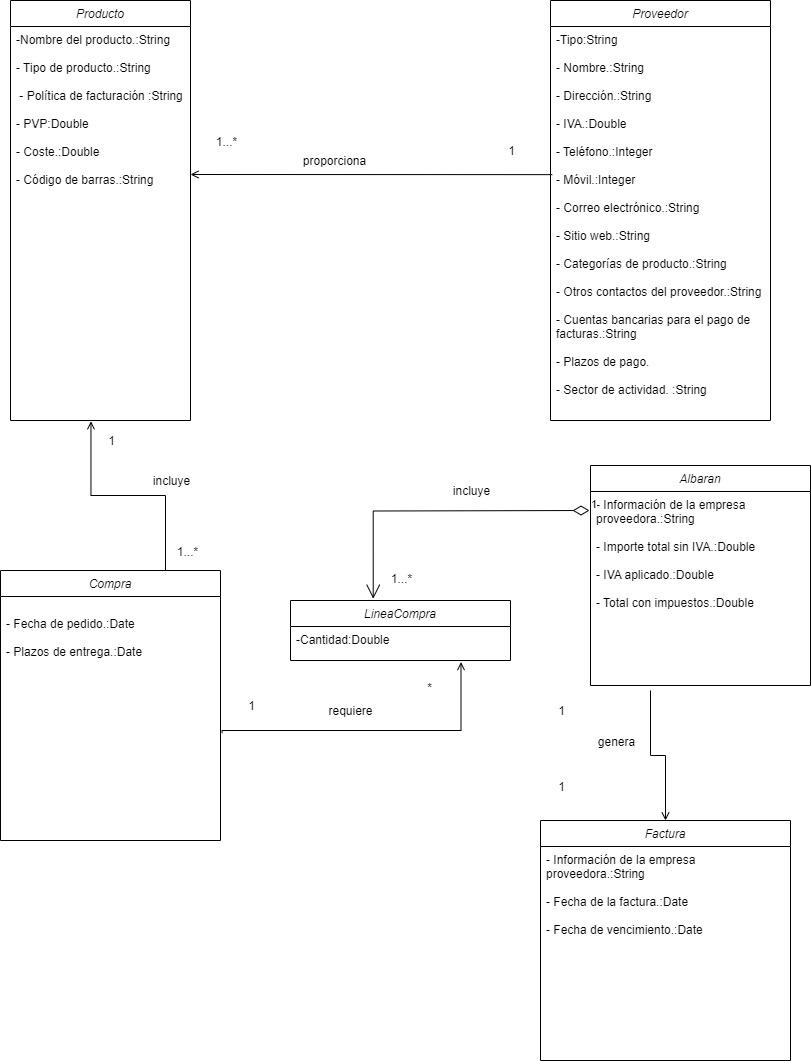
### *La clase Entrega se asemeja con la tabla stock\_picking*



### *La clase Factura se asemeja con la tabla account.invoice*

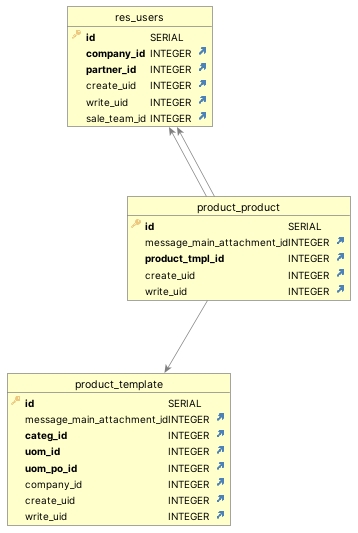


# ***Diagrama de Clases de Compras***

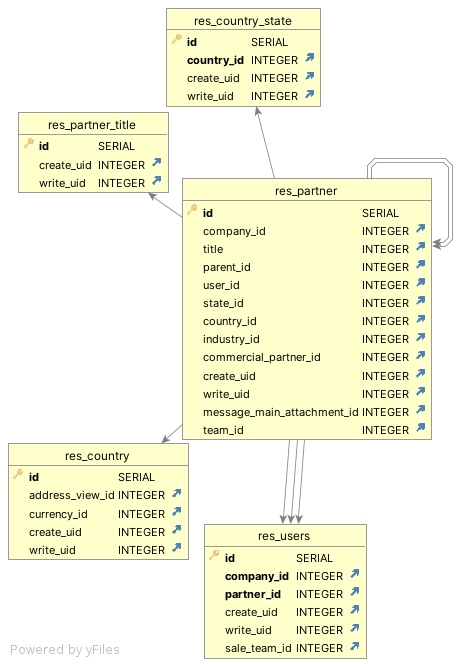
******

**Enlace a draw.io:** <https://app.diagrams.net/#G14E6rzKomg2sQcEGPD3_PKghvrWS-eOzS>

### *La clase Producto se asemeja con la tabla product\_product*



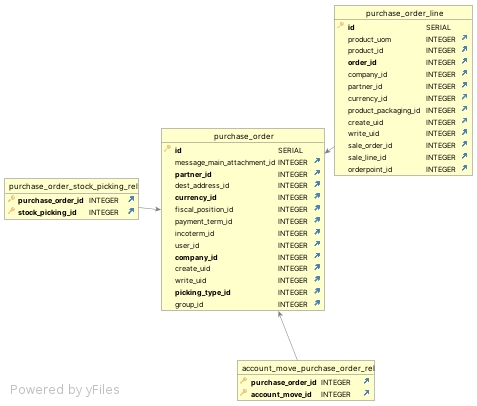
### *La clase Proveedor se asemeja con la tabla res.partner*



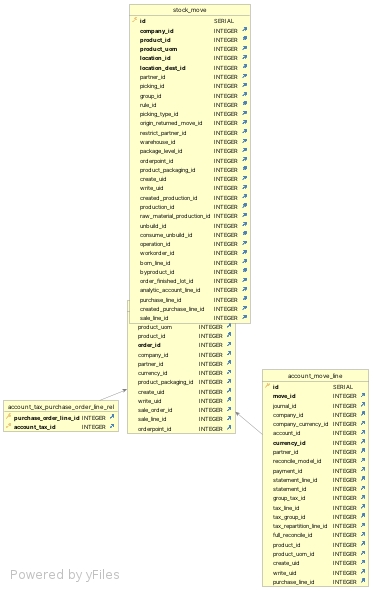
### *La clase Albaran se asemeja con la tabla stock\_picking*



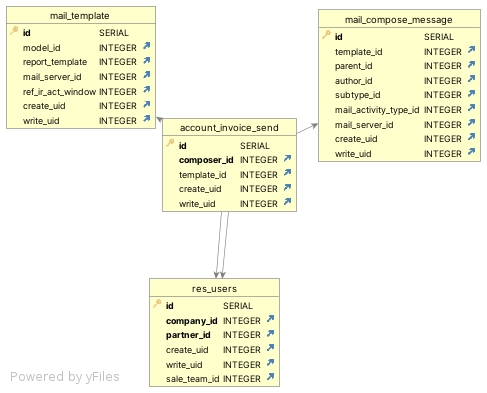
### *La clase Compra se asemeja con la tabla purchase\_order*



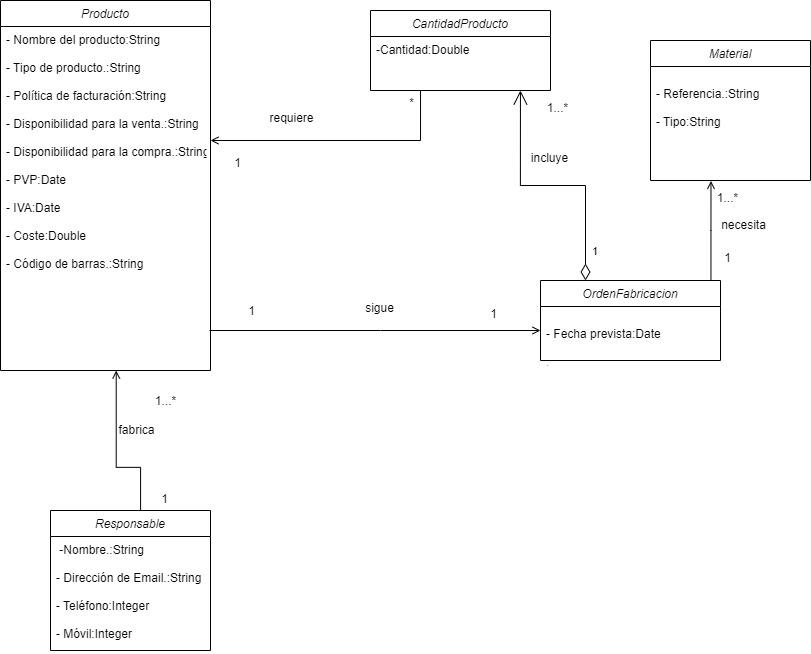
### *La clase LineaCompra se asemeja con la tabla purchase\_order\_line*



### *La clase Factura se asemeja con la tabla account\_invoice*



# ***Diagrama de Clases de Fabricación***



**Enlace a draw.io:** <https://app.diagrams.net/#G1yU4AvCs_1ygPZ6moWi4pZJYJFyPpelzy>

### 

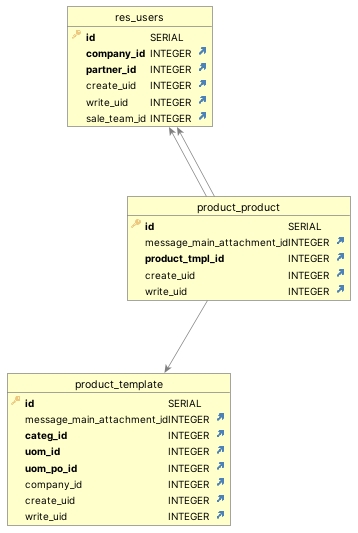
### 

### 

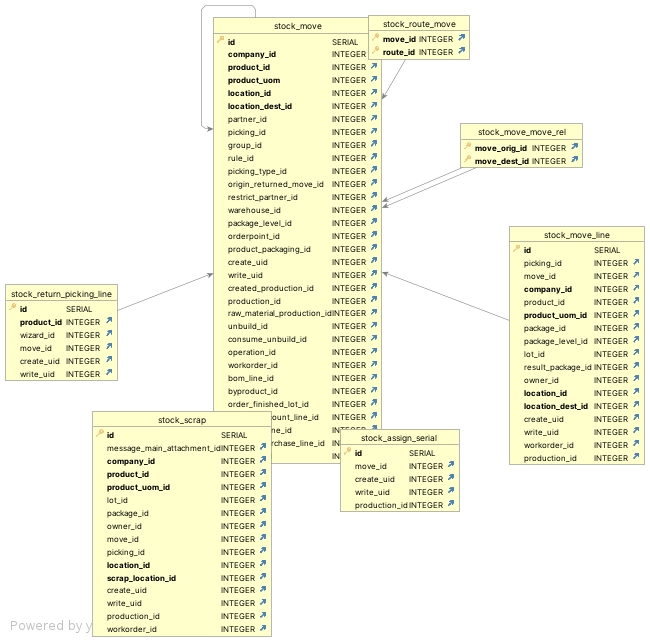
### 

### 

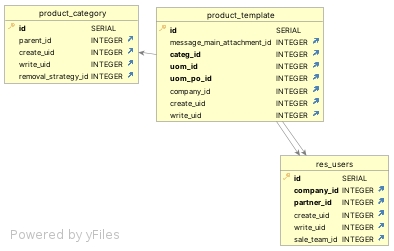
### *La clase Producto se asemeja con la tabla product\_product*



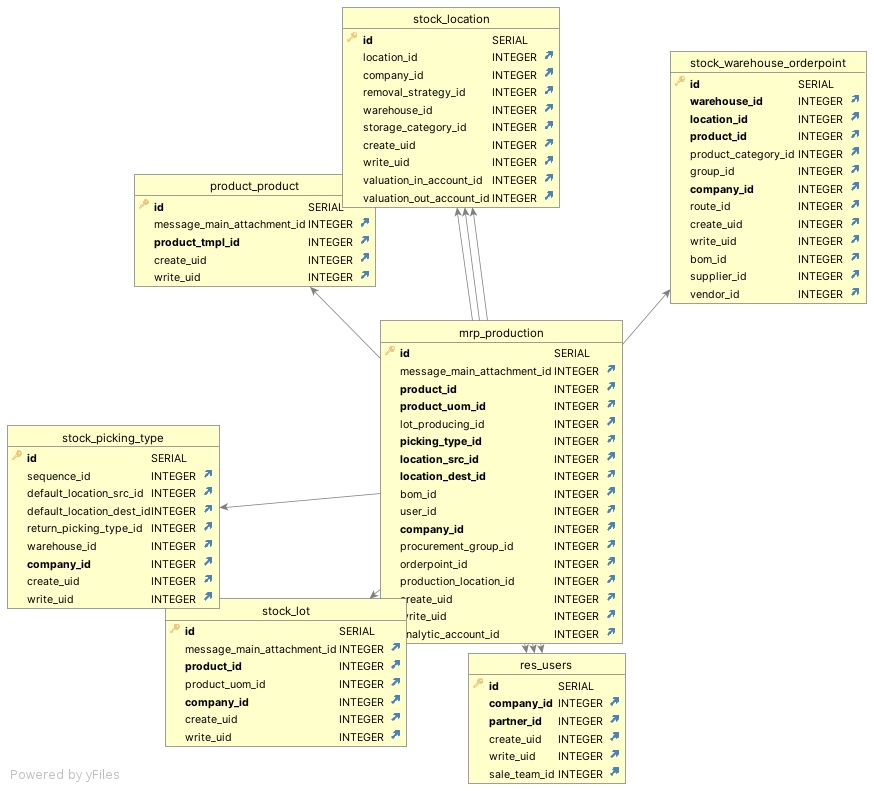
### *La clase CantidadProducto se asemeja con la tabla stock\_move*



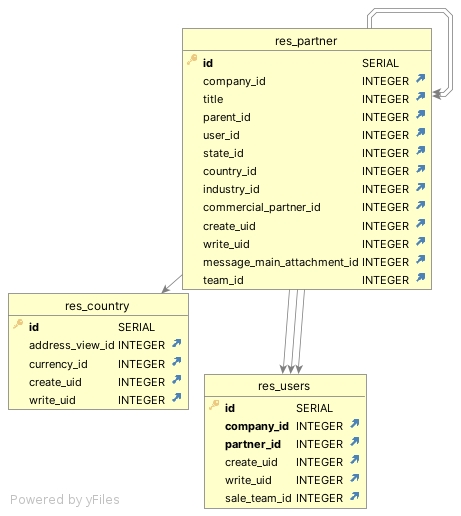
### *La clase Material se asemeja con la tabla product\_template*



### *La clase OrdenFabricacion se asemeja con la tabla mrp.production*



### *La clase Responsable se asemeja con la tabla res.partner*

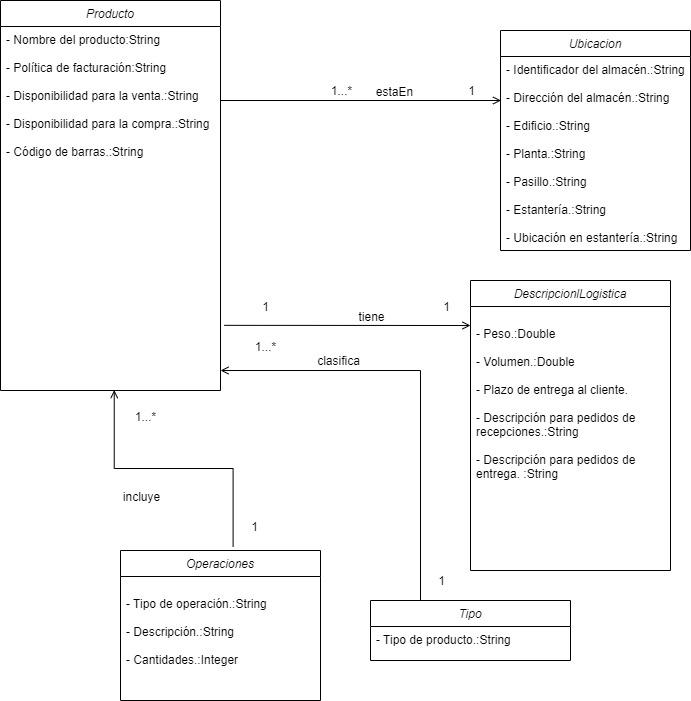


# 

# 

# 

# ***Diagrama de Clases de Inventario***



**Enlace a draw.io:** <https://app.diagrams.net/#G13HS_XRGhULbpd-GL5UrSPGelGkA-TSdd>