

## Relacións entre táboas (modelos)

### Relación Many2many

#### Relación Many2many

Unha relación **Many2many** servenos para definir unha relación de "moitos a moitos".

Cando definimos unha relación Many2many crease unha táboa na BD para levar a relación entre os rexistros das dúas táboas implicadas na relación.

Esta táboa só terá dous campos, nos que se almacenarán os "ids" dos rexistros relacionados.

**Mediante python**, creamos unha relación **Many2many** entre "lineapedido" e "informacion".

```
# Os campos Many2many crean unha táboa na BD
informacion_ids = fields.Many2many("odoo_basico.informacion",
                                   string="Rexistro de Información",
                                   relation="odoo_basico_lineapedido_informacion_ids",
                                   column1="lineapedido_id", column2="informacion_id")
```

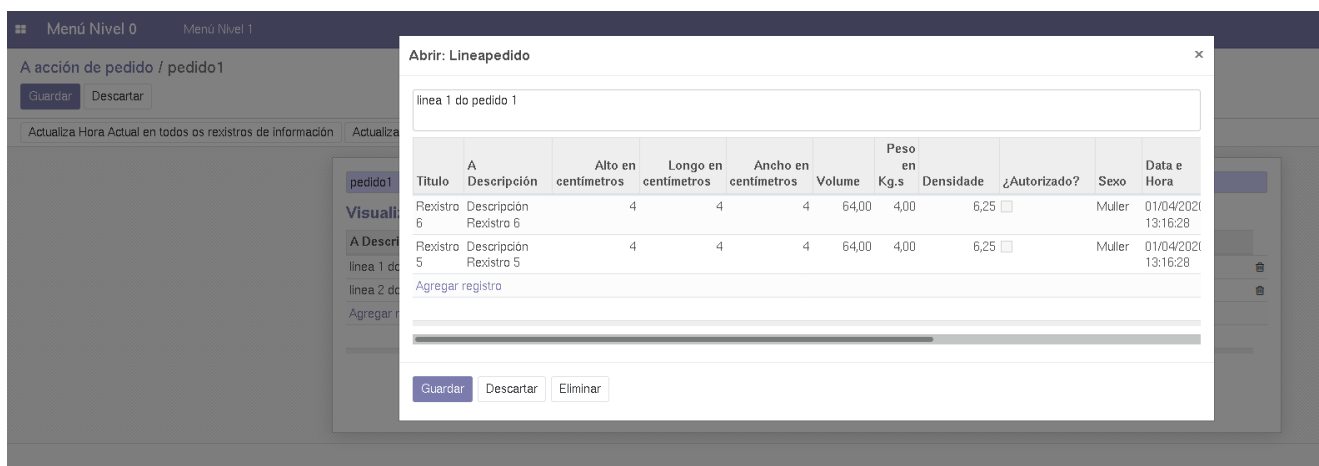
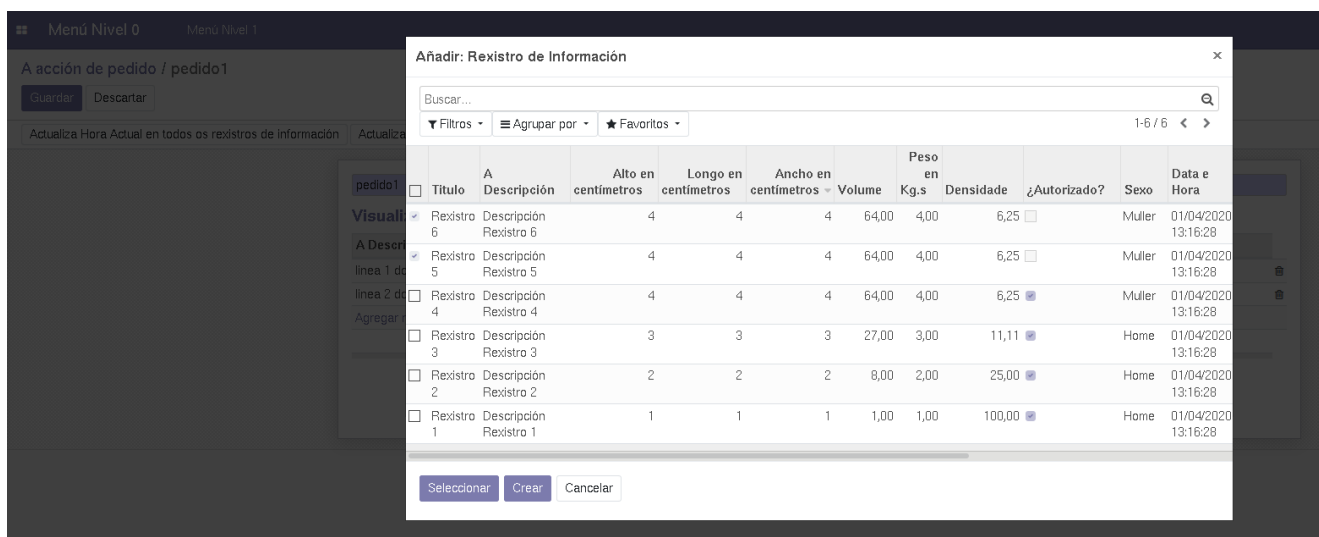
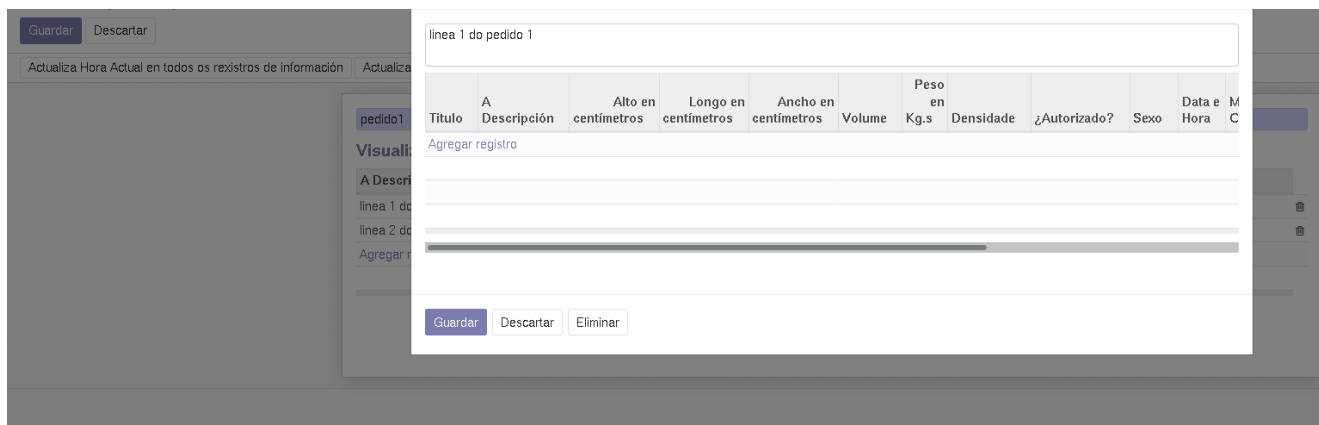
Con **relation** definimos o nome da táboa, e con **column1**, **column2** os nomes dos dous campos. (Estas definicións son opcionais de non poñelas será Odoo que nas defina)

**Mediante XML (creamos as vistas):** No arquivo "lineapedido.xml" definimos, entre outras cousas, a vista para o modelo lineapedido.py. É dicir como se visualizarán os campos definidos no modelo.

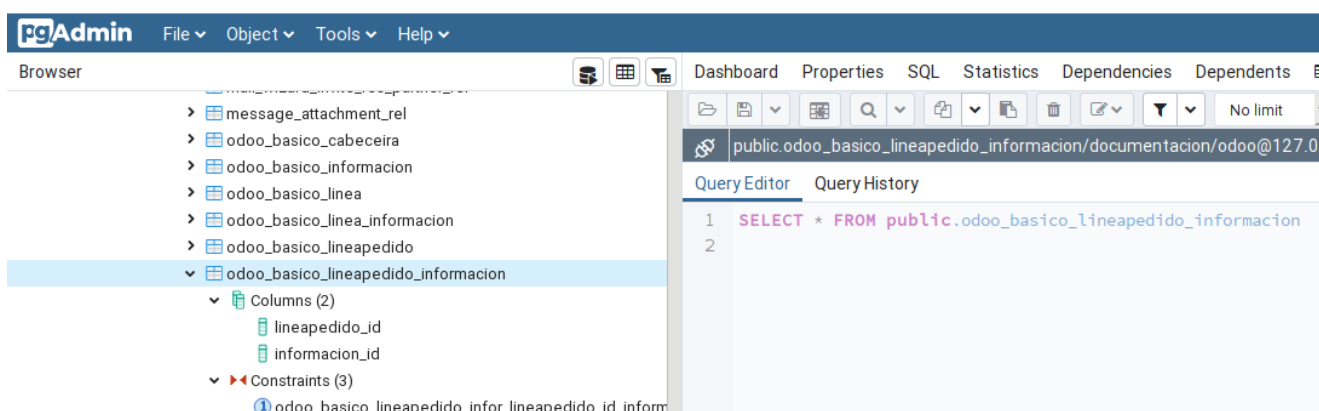
```
<field name="informacion_ids"/>
```

Por exemplo se relacionamos dous rexistros de "informacion" coa primeira liña do "pedido 1" sería:





Vemos como quedaría a nosa táboa **odoo\_basico\_lineapedido\_informacion**:



- odoo\_basico\_lineapedido\_informacion\_informacion\_id
- odoo\_basico\_lineapedido\_informacion\_lineapedido\_id
- > Indexes
- > Rules
- > Triggers
- > odoo\_basico\_pedido
- > portal\_share
- > portal\_share\_res\_partner\_rel

Data Output				Explain	Messages	Notifications
	lineapedido_id		informacion_id			
	integer		integer			
1	1		5			
2	1		6			

Cós dous rexistros que nos serven para relacionar a linea 1 do pedido 1 cós rexistros de "informacion" 5 e 6.

Obra publicada con [Licencia Creative Commons Reconocimiento Compartir igual 4.0](#)