



Curso de desarrollo en Odoo

Clase IV: Modelo (básico)

Tipos de modelos

- **Model:** Modelos estándar almacenados en base de datos (casuística más común).
- **TransientModel:** Almacenan datos temporales que pueden ser almacenados en base de datos y eliminados de manera no determinista.
- **AbstractModel:** Utilizados para definir clases abstractas que sean heredadas (herencia en POO) por múltiples modelos.

```
from odoo import models, fields
class TestModel(models.Model):
    _name = 'test.model.name'

    field_a = fields.Char()
```

Campos básicos y avanzados

- **Básicos**

- `odoo.fields.Boolean`
- `odoo.fields.Char`
- `odoo.fields.Float`
- `odoo.fields.Integer`

- **Avanzados**

- `odoo.fields.Binary`
- `odoo.fields.Html`
- `odoo.fields.Image`
- `odoo.fields.Monetary`
- `odoo.fields.Selection`
- `odoo.fields.Text`
- `odoo.fields.Date` y `odoo.fields.DateTime`
- Relaciones (más adelante)

Atributos de los campos

- **string:** Etiqueta que se muestra
 - **help:** Tooltip de ayuda
 - **readonly:** Atributo de sólo-lectura
 - **required:** Campo obligatorio
 - **index:** Si el campo de indexa en base de datos
 - **default:** Valor por defecto (valor estático o función)
-
- Más información...
<https://www.odoo.com/documentation/13.0/reference/orm.html>