

# UT5 DESARROLLO DE MÓDULOS EN ODOO PARTE 3

## DATOS DE DEMO

### Tabla de contenido

1. DATOS DE DEMO .....	2
2. TAREA.....	4

## 1. DATOS DE DEMO

En esta parte vamos a aprender a cargar datos de ejemplo. Como vimos en el archivo manifest tenemos un apartado para la carga de datos de ejemplo.

```
manifest__py
# any module necessary for this one to work correctly
'depends': ['base'],

# always loaded
'data': [
    'security/ir.model.access.csv',
    'views/views.xml',
    'views/templates.xml',
],
# only loaded in demonstration mode
'demo': [
    'demo/demo.xml',
],
]
```

Así que mediante IA y el modelo libro le indicaré mediante el prompt que genere 10 libros de ejemplo tomando como base el modelo libro.

Necesito que a partir del modelo libro que adjunto generes un fichero de carga de datos de ejemplo completando todos los campos del modelo.

```
class libro(models.Model):
    _name = 'libreria_b.libro'
    _description = 'Descripción del modulo libreria_b.libro'

    nombreLibro = fields.Char(string="Nombre del Libro", required=True, help="Título del libro")
    numPaginas = fields.Integer(string="Número de Páginas")
    # Campo tipo texto largo
    description = fields.Text(string='Descripción del Libro')
    # Campo tipo entero
    pages = fields.Integer(string='Número de Páginas', required=True)
    # Campo tipo float
```

Cancelar Enviar

Aquí tenemos nuestro xml con los datos de ejemplo que debemos copiar al fichero demo/demo.xml

```
<odoo>
<data>
  <!-- Datos de demostración para libros -->
  <record id="libro_1" model="libreria.libro">
    <field name="nombreLibro">Cien años de soledad</field>
    <field name="numPaginas">417</field>
    <field name="description">Obra cumbre de Gabriel García
Márquez.</field>
    <field name="pages">417</field>
    <field name="price">18.50</field>
    <field name="is_available" eval="True"/>
    <field name="publication_date">1967-05-30</field>
  </record>

  <record id="libro_2" model="libreria.libro">
    <field name="nombreLibro">El amor en los tiempos del cólera</field>
    <field name="numPaginas">368</field>
    <field name="description">Novela de amor de Gabriel García
Márquez.</field>
```

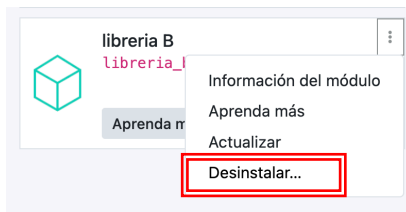
```
<field name="pages">368</field>
<field name="price">16.75</field>
<field name="is_available" eval="True"/>
<field name="publication_date">1985-09-05</field>
</record>

<record id="libro_3" model="libreria.libro">


...

</data>
</odoo>
```

Ahora tendremos que desinstalar el módulo para cargar los datos de ejemplo.



Volveremos a activar y veremos la vista con los campos solicitados en la práctica anterior.

Libreria (IES JUAN BOSCO) Gestión de Libros		
Nuevo Listados de Libros 		
<input type="text" value="Buscar..."/>		
<input type="checkbox"/> Nombre del Libro	Precio	¿Disponible?
<input type="checkbox"/> Cien años de soledad	18,50	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> El amor en los tiempos del cólera	16,75	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> La sombra del viento	20,00	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 1984	15,90	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Rebelión en la granja	12,50	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Don Quijote de la Mancha	22,00	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Matar a un ruiseñor	17,25	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> El código Da Vinci	19,99	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Los pilares de la Tierra	21,50	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> El nombre del viento	23,00	<input checked="" type="checkbox"/>

Ejemplo de la vista de tipo list

```
<record model="ir.ui.view" id="libreria_b.libro_list">
  <field name="name">Libro list</field>
```

```
<field name="model">libreria.libro</field>
<field name="arch" type="xml">
  <list>
    <field name="nombreLibro"/>
    <field name="price"/>
    <field name="is_available" widget="boolean_toggle" readonly="1"/>
  </list>
</field>
</record>
```

## 2. TAREA

- Crea un archivo de datos de demo con 10 ó 20 libros para cargarlo en tu modelo..
- Adapta tu vista de tipo list para que se muestre como en pantalla.