

UT5 DESARROLLO DE MÓDULOS EN ODOO PARTE 4

PERSONALIZACIÓN DE LA VISTA FORMULARIO

Tabla de contenido

1. NUEVOS CAMPOS Y VISTA FORMULARIO	2
2. TAREA.....	3

Actualización: 24 de noviembre de 2025



En este manual vamos a continuar con el primer módulo que hicimos ampliando nuevas funcionalidades como el uso de nuevos tipos de campos, nuevos tipos de vistas y relaciones entre modelos.

1. NUEVOS CAMPOS Y VISTA FORMULARIO

En nuestro modelo `libro` vamos a añadir este campo:

```
portada = fields.Image(max_width=100, max_height=100)
```

Cada vez que añadamos nuevos campos tendremos que añadirlos a la vista `libreria.libro_list`. Es posible que no queramos que aparezcan todos pero podemos añadirlos a la vista `list` del modelo `libro`.

Hasta ahora sólo hemos trabajado con la vista `list` ya que la de tipo `form` si no la definimos, Odoo nos crea una por defecto.

Vamos a mejorar la vista de tipo `form`.

```
<record model="ir.ui.view" id="libreria.libro_form">
  <field name="name">Formulario Libro</field>
  <field name="model">libreria.libro</field>
  <field name="arch" type="xml">
    <form string="Formulario Libro">
      <sheet>
        <notebook>
          <page string="Detalles del Libro">
            <group>
              <field name="portada" widget="image" options="{ 'size': [150,
250] }" />
            <group>
              <field name="nombreLibro" />
              <field name="description" />
            </group>
            <group>
              <field name="pages" />
              <field name="price" />
            </group>
          </group>
          <group>
            <field name="is_available" />
            <field name="publication_date" />
          </group>
        </page>
        <page string="Autor">
        </page>
        <page string="Más pestañas">

```

```
</page>
</notebook>
</sheet>
</form>
</field>
</record>
```

Han aparecido 3 etiquetas nuevas <notebook> <page>, <group> y un nuevo campo de tipo widget para la imagen del libro.

The screenshot shows the Odoo 'Librería' module interface. The header bar includes 'Librería (IES JUAN BOSCO)' and 'Gestión de Libros'. Below the header, there's a 'Nuevo' button and a 'Listados de Libros' link. The main content area displays a form for 'libreria_b.libro,1'. The form has a tabbed interface with 'Detalles del Libro', 'Autor', and 'Más pestañas'. The 'Detalles del Libro' tab is active, showing a book cover image, the title 'Cien años de soledad', the author 'Obra cumbre de Gabriel García Márquez.', and the publication date '30 may 1967'. A 'group' box contains the 'Número de Páginas' (417) and 'Precio' (18,50). Annotations with arrows point to various parts of the interface: 'page' points to the 'Más pestañas' tab; 'notebook' points to the 'Detalles del Libro' tab; 'imagen' points to the book cover image; and 'group' points to the box containing the number of pages and price.

Recuerda: Si copias y pegas, es buena idea de entender que hace esta vista. También recuerda ACTUALIZAR el módulo para que actualice los cambios.

2. TAREA

Personaliza tu vista formulario con las pestañas y campos que creas importantes para tu modelo libro.