

20/01/2026

## TAREA 4.4 - Creación de una entidad personalizada en Odoo (II)

Nombre y Apellidos: Cristina Sandoval  
Laborde

Curso: 2ºDAM

Asignatura: Sistemas de gestión

# Índice

1.Crear el modelo de datos correspondiente, siguiendo la convención de nombres de Odoo para modelos personalizados.....	1
2.Definir los campos necesarios para almacenar la información solicitada.....	1
3.Crear las vistas necesarias para poder trabajar con los datos: .....	4
4.Crear la acción de ventana que permita acceder a las vistas creadas. ....	6
5.Crear un elemento de menú que permita acceder a la entidad Libros desde el menú principal de Odoo.....	7
6.webgrafía .....	12

## 1. Crear el modelo de datos correspondiente, siguiendo la convención de nombres de Odoo para modelos personalizados.

Para crear un nuevo modelo nos metemos en **Ajustes > Técnico > Estructura de la base de datos > Modelos**.

Ponemos un nombre en descripción del modelo, y en modelo observamos que ya ponen solo el x\_

Nuevo Modelos Nuevo

Descripción del modelo: Libros

Modelo: x\_libros

Pedido ? id

Modelo transitorio ☐

Tiene un hilo de correos ☐

Tiene actividad de correo ☐

Tiene lista negra de correo ☐

Tipo: Objeto personalizado

En las aplicaciones ?

Campos Permisos de acceso Reglas de registro Notas Vistas

Nombre de campo	Etiqueta de campo	Tipo de campo	Requerido	Sólo lectura	Indexado	Tipo
x_name	Name	carácter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Campo personalizado
x_isbn	ISBN	carácter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Campo personalizado
x_titulo	Titulo del libro	carácter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Campo personalizado
x_fecha_adquisicion	Fecha de adquisicion	fecha	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Campo personalizado

Añadir una línea

Crear un menú

## 2. Definir los campos necesarios para almacenar la información solicitada.

Añadimos los siguientes campos que nos solicitan:

**ISBN:** Tipo Texto (caracter), marcar como **Obligatorio**.

**Título del libro:** Tipo Texto (caracter), marcar como **Obligatorio**.

**Fecha de adquisición:** Tipo Fecha (fecha), no obligatorio.

Vemos los pantallazos en las siguientes imágenes.

Crear Campos

Nombre de campo x\_isbn

Etiqueta de campo ISBN

Tipo de campo carácter

Campo ayuda

Propiedades Permisos de acceso Varios

**PROPIEDADES BASE**

Requerido ☒

Sólo lectura ☐

Almacenado ☒

Indexado ☐

Copiado ☒

Activar el seguimiento de pedidos 0

Traducible ☐

Tamaño 0

**PROPIEDADES AVANZADAS**

Definición del campo relacionado

Guardar y cerrar Guardar y nuevo Descartar

opciones generales Usuarios y compañías traducciones Técnico

### Crear Campos

Nombre de campo x\_titulo

Etiqueta de campo Título del libro

Tipo de campo carácter

Campo ayuda

Propiedades Permisos de acceso Varios

#### PROPIEDADES BASE

Requerido ☒

Sólo lectura ☐

Almacenado <sup>?</sup> ☒

Indexado ☐

Copiado <sup>?</sup> ☒

Activar el seguimiento de pedidos <sup>?</sup> 0

Traducible <sup>?</sup> ☐

Tamaño 0

#### PROPIEDADES AVANZADAS

Definición del campo relacionado <sup>?</sup>

Guardar y cerrar Guardar y nuevo Descartar

13:07 20/01/2026

iones generales Usuarios y compañías Traducciones Técnico

Crear Campos

Nombre de campo

x\_fecha\_adquisicion

Etiqueta de campo

Fecha de adquisicion

Tipo de campo

fecha

Campo ayuda

Propiedades

Permisos de acceso

Varios

PROPIEDADES BASE

Requerido

☐

Sólo lectura

☐

Almacenado ?

☒

Indexado

☐

Copiado ?

☒

Activar el seguimiento de pedidos ?

0

PROPIEDADES AVANZADAS

Definición del campo relacionado ?

Dependencias ?

Calcular ?

1

Guardar y cerrar

Guardar y nuevo

Descartar

### 3.Crear las vistas necesarias para poder trabajar con los datos:

Para crear una vista vamos a **Ajustes > Técnico > Interfaz de usuario > Vistas**.

#### •Una vista de tipo árbol (list).

Nombre de la vista: libros.list.

Modelo: x\_libros.

Nuevo

Vistas  
libros.list

1 / 1

Nombre de la vista

libros.list

Tipo de vista

Lista

Modelo de la vista

Libros

Secuencia

16

Activo ?

☒

Vista heredada

Modo de herencia de la vista ?

Vista base

Datos del modelo

ID externo ?

Considere que no recomendamos editar la arquitectura de la vista estándar. Las próximas actualizaciones del módulo sobrescribirán los cambios que haga.  
Recomendamos que aplique las modificaciones que haga a vistas estándar a través de vistas heredadas o mediante la personalización en Odoo Studio.

Arquitectura

Permisos de acceso

Vistas heredadas

1 >

<list string="Catálogo de Libros">

2 <field name="x\_isbn"/>

3 <field name="x\_titulo"/>

4 </list>

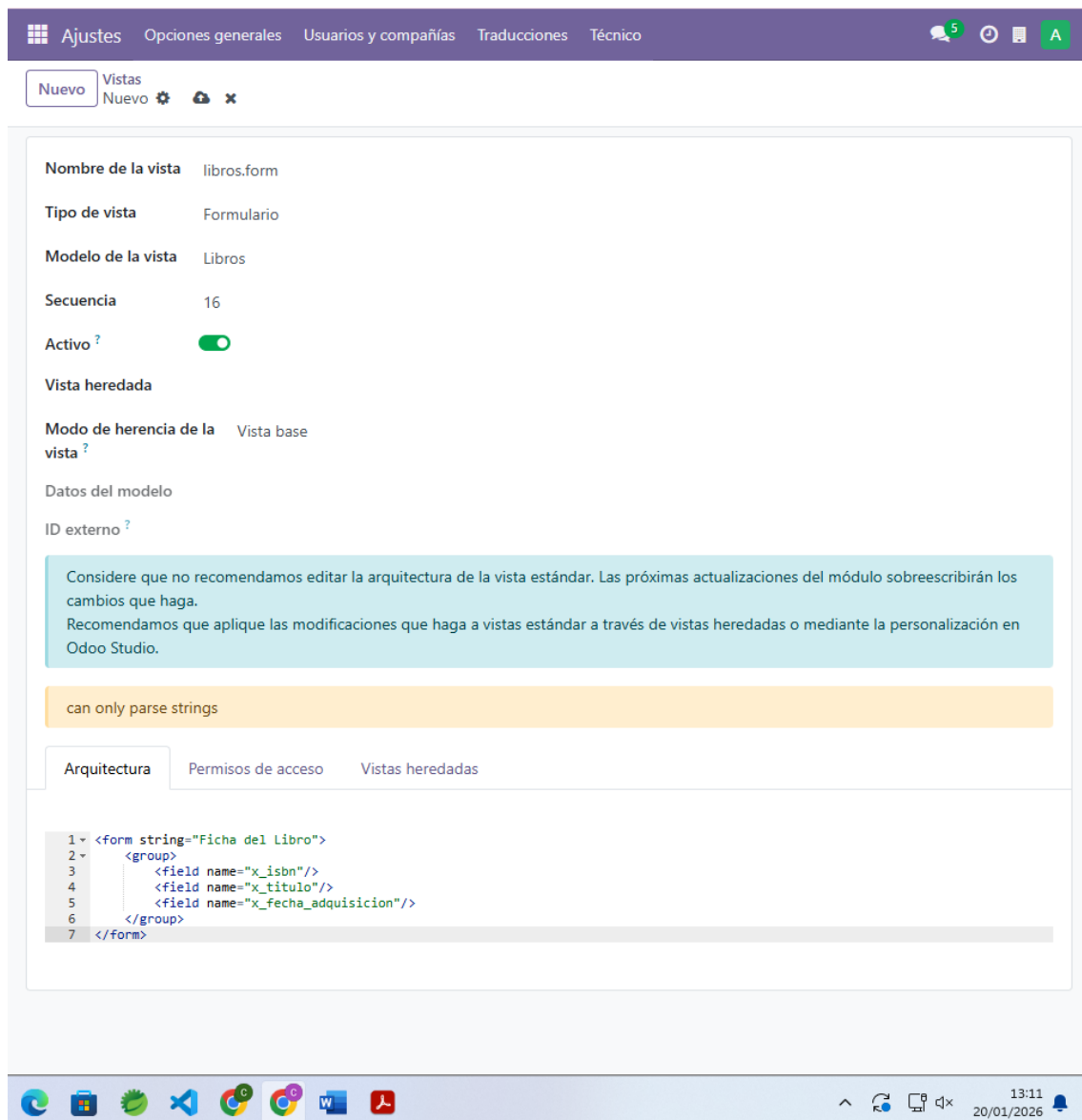
13:10

20/01/2026

•Una vista de tipo formulario (form).

Nombre de la vista: libros.form.

Modelo: x\_libros.



#### 4. Crear la acción de ventana que permita acceder a las vistas creadas.

Vamos a Ajustes > Técnico > Acciones > Acciones de ventana

Le damos a añadir nueva acción y ponemos lo siguiente:

**Nombre:** Acceso Libros.

**Objeto (Modelo):** x\_libros.

**Modo Vista:** Introduce lista, form.





Ajustes Opciones generales Usuarios y compañías Traducciones Técnico

Nuevo Elementos del menú Libros

Menú Libros

Menú padre

Secuencia 10

Ruta completa Libros

Acción ir.actions.act\_window

Archivo de icono web

Imagen de icono web Suba su archivo

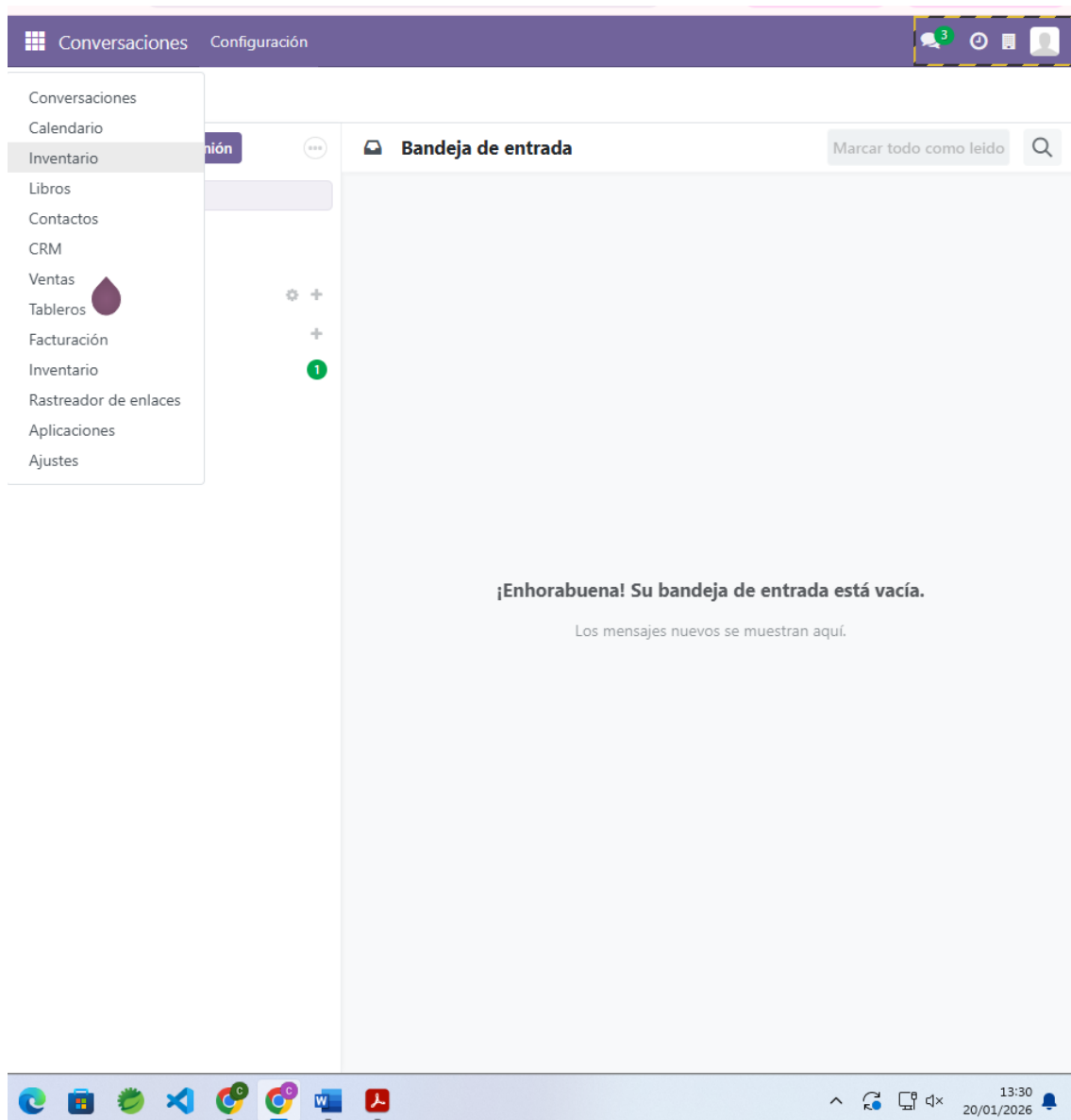
Visibilidad Submenús

Nombre del grupo

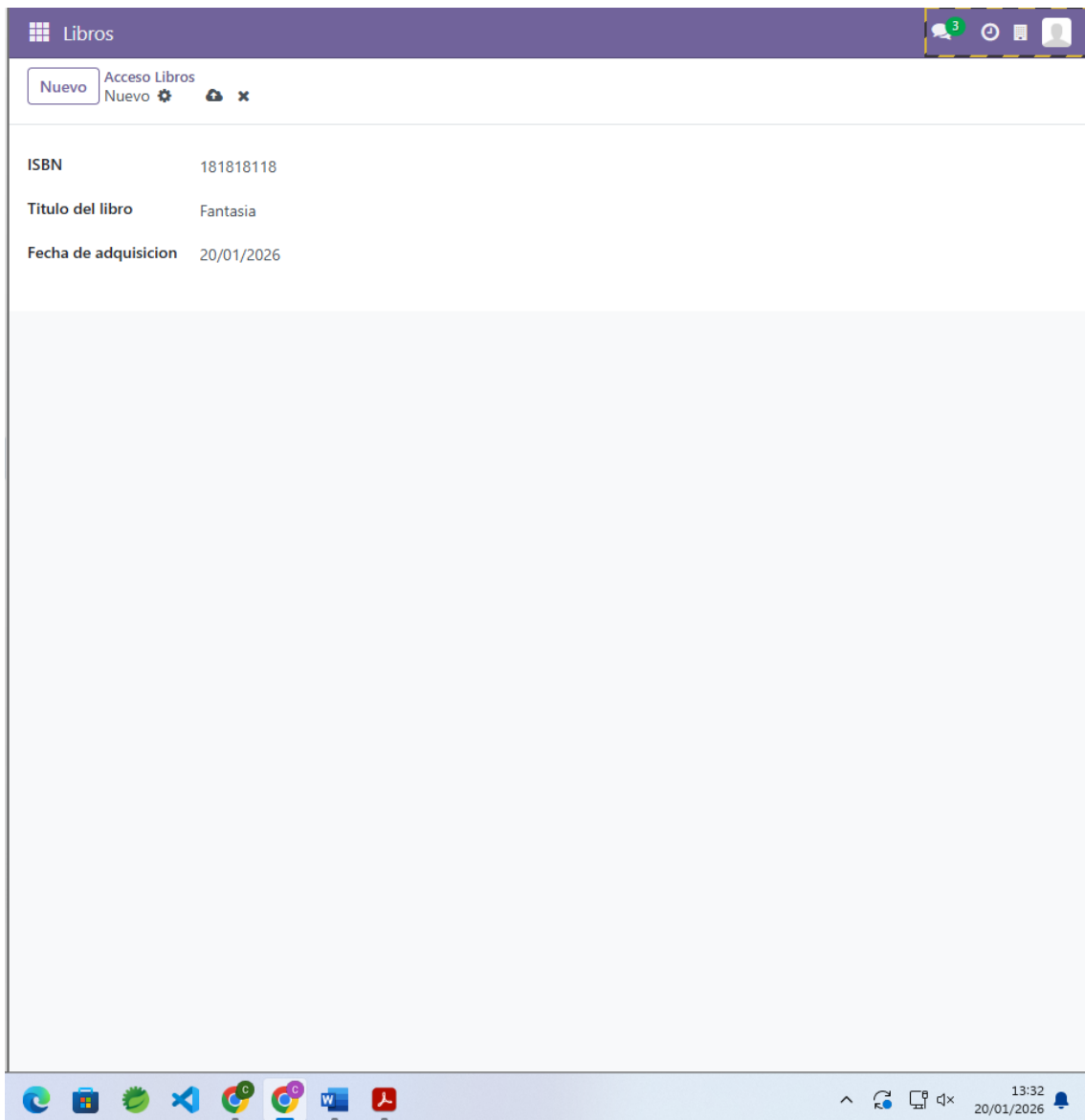
Añadir una línea

13:12 20/01/2026

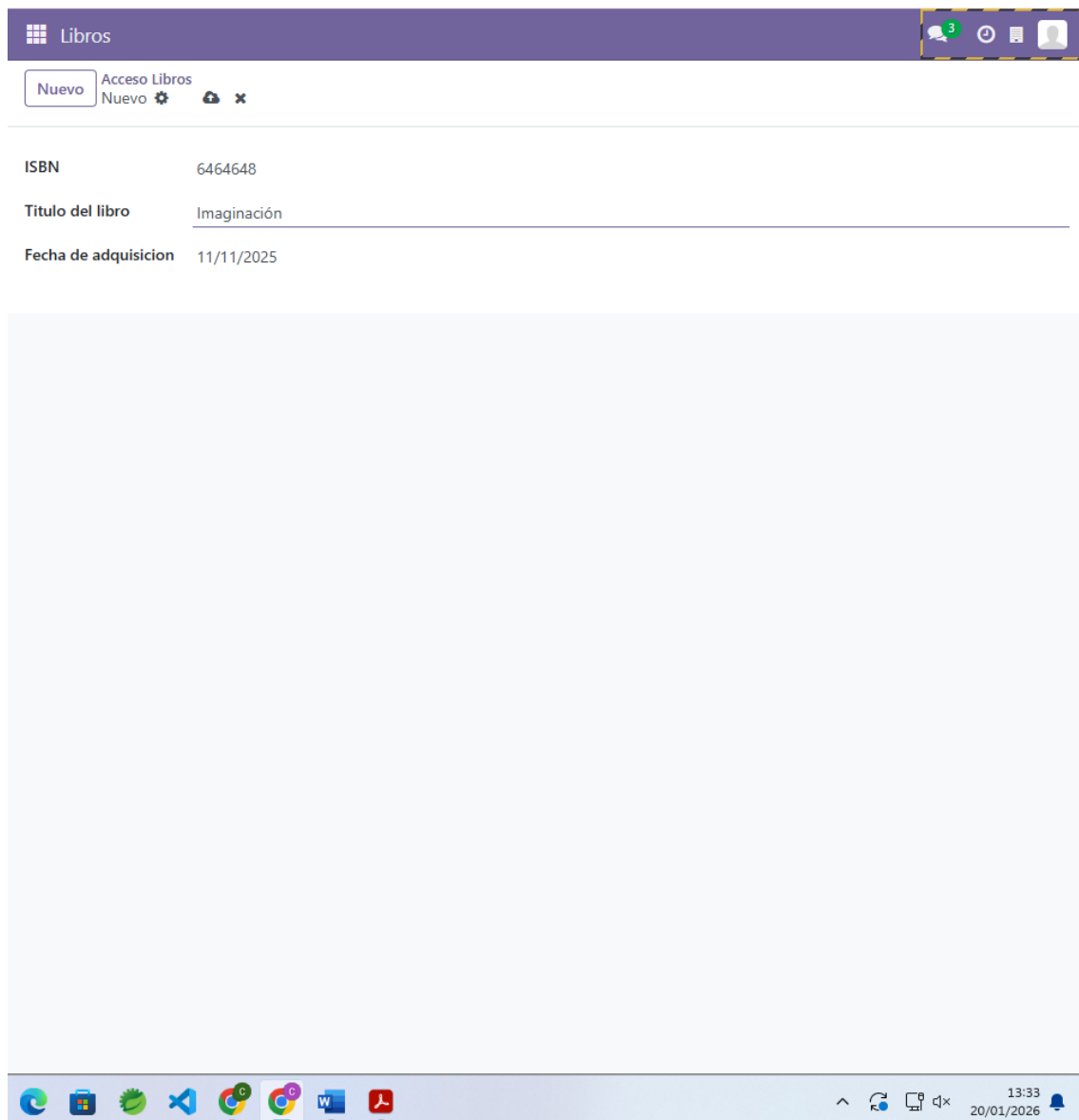
Comprobamos que esta bien hecho desde el modo superUsuario



Y probamos a añadir un libro con sus campos



Y luego otro libro distinto



Por último, comprobamos que la información se ha guardado bien y que se ve como los hemos definido, en lista y con la información de isbn y título del libro

## 6.webgrafía