

20/01/2026

TAREA 4.3 - Creación de una entidad personalizada en Odoo (I)

Nombre y Apellidos: Cristina Sandoval Laborde

Curso: 2º DAM

Asignatura: Sistemas de gestión

Índice

1. Creación del modelo “Coche”	1
2. Creación de las vistas	2
3. Creación de la acción.....	5
4. Creación del menú	6
5.Webgrafia.....	8

1. Creación del modelo “Coche”

Accede a:

Ajustes > Técnico > Estructura de la base de datos > Modelos

Crea un **modelo nuevo** con las siguientes características:

- Descripción del modelo: **Coches**
- Nombre del modelo: **x_coches**
- Debe incluir los siguientes campos:
 - **Modelo**
 - Tipo: texto (char)
 - Obligatorio
 - **Fecha de alta**
 - Tipo: fecha
 - Obligatorio
 - **Pasajeros**
 - Tipo: entero
 - No obligatorio
- Los nombres técnicos de los campos deben comenzar por **x_**.
- No utilices el botón de creación automática de vistas.
- Guarda el modelo y comprueba que Odoo añada automáticamente otros campos de gestión.

Ajustes Opciones generales Usuarios y compañías Traducciones Técnico

Nuevo Modelos Coches 1 / 1

Modelo [?] x_coches

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
create_date	Created on	fecha y hora	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Campo base
create_uid	Created by	many2one	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Campo base
display_name	Display Name	carácter	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Campo base
id	ID	entero	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Campo base
write_date	Last Updated on	fecha y hora	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Campo base
write_uid	Last Updated by	many2one	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Campo base
x_fechaalta	Fecha de alta	fecha	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Campo personalizado
x_modelo	Modelo	texto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Campo personalizado
x_name	Name	carácter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Campo personalizado
x_pasajeros	Pasajeros	entero	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Campo personalizado

14:10 13/01/2026

2. Creación de las vistas

Accede a:

Ajustes > Técnico > Interfaz de usuario > Vistas

Crea **dos vistas nuevas** asociadas al modelo *Coche*:

a) Vista de lista

•Nombre de la vista: **coche.list**

•Debe mostrar los campos:

•Modelo

•Fecha de alta

- Define manualmente la estructura XML:

```
<list string="Coches">
```

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

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

```
</list>
```

- La vista no debe heredar de ninguna otra.

Ajustes Opciones generales Usuarios y compañías Traducciones Técnico

Nuevo Vistas Nuevo

Nombre de la vista ? coche.list

Tipo de vista ?

Modelo de la vista ? Coches

Secuencia ? 16

Activo ? ☒

Vista heredada ?

Modo de herencia de la vista ? Vista base

Datos del modelo ?

ID externo ?

Considera 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.

can only parse strings

Arquitectura Permisos de acceso Vistas heredadas

```
1 <list string="Coches">
2   <field name="x_modelo"/>
3   <field name="x_fechaalta"/>
4 </list>
```

14:13 13/01/2026

b) Vista de formulario (form)

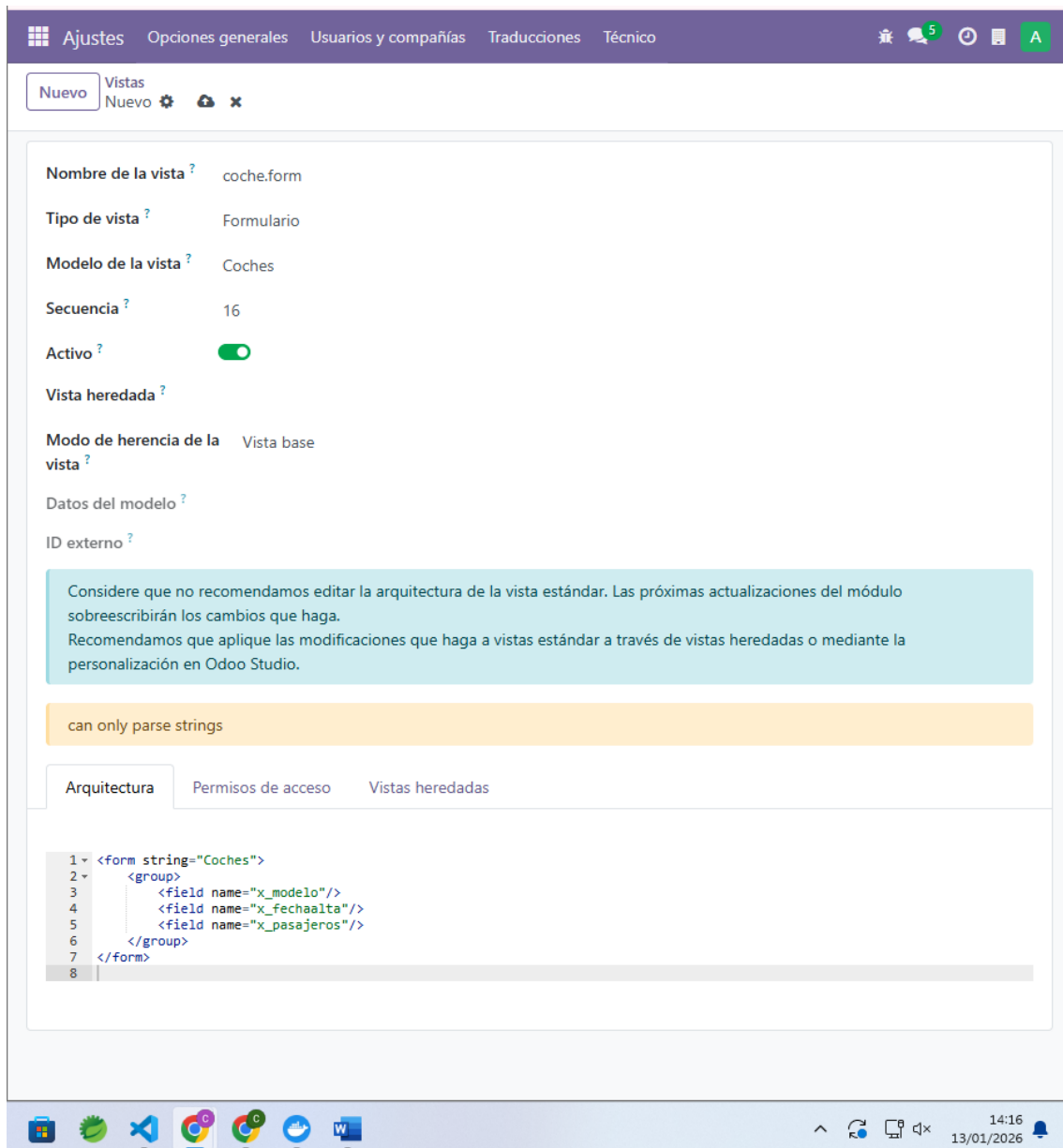
Nombre de la vista: **coche.form**

- Debe incluir los campos:

- Modelo
- Fecha de alta
- Pasajeros
- Define manualmente la estructura XML:

```
<form string="Coches">  
  <group>  
    <field name="x_modelo"/>  
    <field name="x_fechaalta"/>  
    <field name="x_pasajeros"/>  
  </group>  
</form>
```

La vista formulario se crea igual que la anterior, pero en el XML, al definir el formulario, ponemos una etiqueta <group>para que el formulario quede agrupado y se vea mejor.



3. Creación de la acción

Accede a:

Ajustes > Técnico > Acciones > Acciones de ventana

Crea una **acción de ventana** que:

- Esté asociada al modelo *Coche* (En *Objeto* introduce *x_coches*).
- Abra las vistas creadas en el apartado anterior.
- Tenga configurado el **modo vista** en el orden adecuado (lista y formulario).

Ajustes

Opciones generales

Usuarios y compañías

Traducciones

Técnico

5

1 / 1

Nuevo

Acciones de ventana

Coches

Modo de vista ?

list,form

Modo de vista móvil ?

kanban

Ref. de la vista ?

Ref. de vista de búsqueda ?

FILTROS

Valor del dominio ?

Valor de contexto ?

{}

Límite ?

80

Filtro ?

☐

AYUDA

VISTAS

Tipo de vista	Vista
<div></div> <div>Lista</div>	<div>coche.list</div> <div></div>
<div></div> <div>Formulario</div>	<div>coche.form</div> <div></div>
<div>Añadir una línea</div>	

localhost:8069/odoo/action-7/405?debug=assets#

4. Creación del menú

Accede a:

Ajustes > Técnico > Interfaz de usuario > Elementos de menú

Crea un **nuevo elemento de menú** con las siguientes características:

- Nombre del menú: **Coches**
- Menú padre: **Inventario**
- Acción asociada: la acción de ventana creada en el apartado anterior.

Acción

ir.actions.act_window ▼ Coches

- Visibilidad:

Visibilidad

Submenús

Nombre del grupo

Administración / Ajustes

Añadir una línea

Nuevo

Elementos del menú
Inventario/Coches

1 / 1 < >

Menú

Coches

Menú padre

Inventario

Secuencia

10

Ruta completa

Inventario/Coches

Acción

ir.actions.act_window

▼ Coches

Archivo de icono web

Imagen de icono web


Suba su archivo

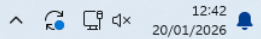
Visibilidad

Submenús

Nombre del grupo

Añadir una línea

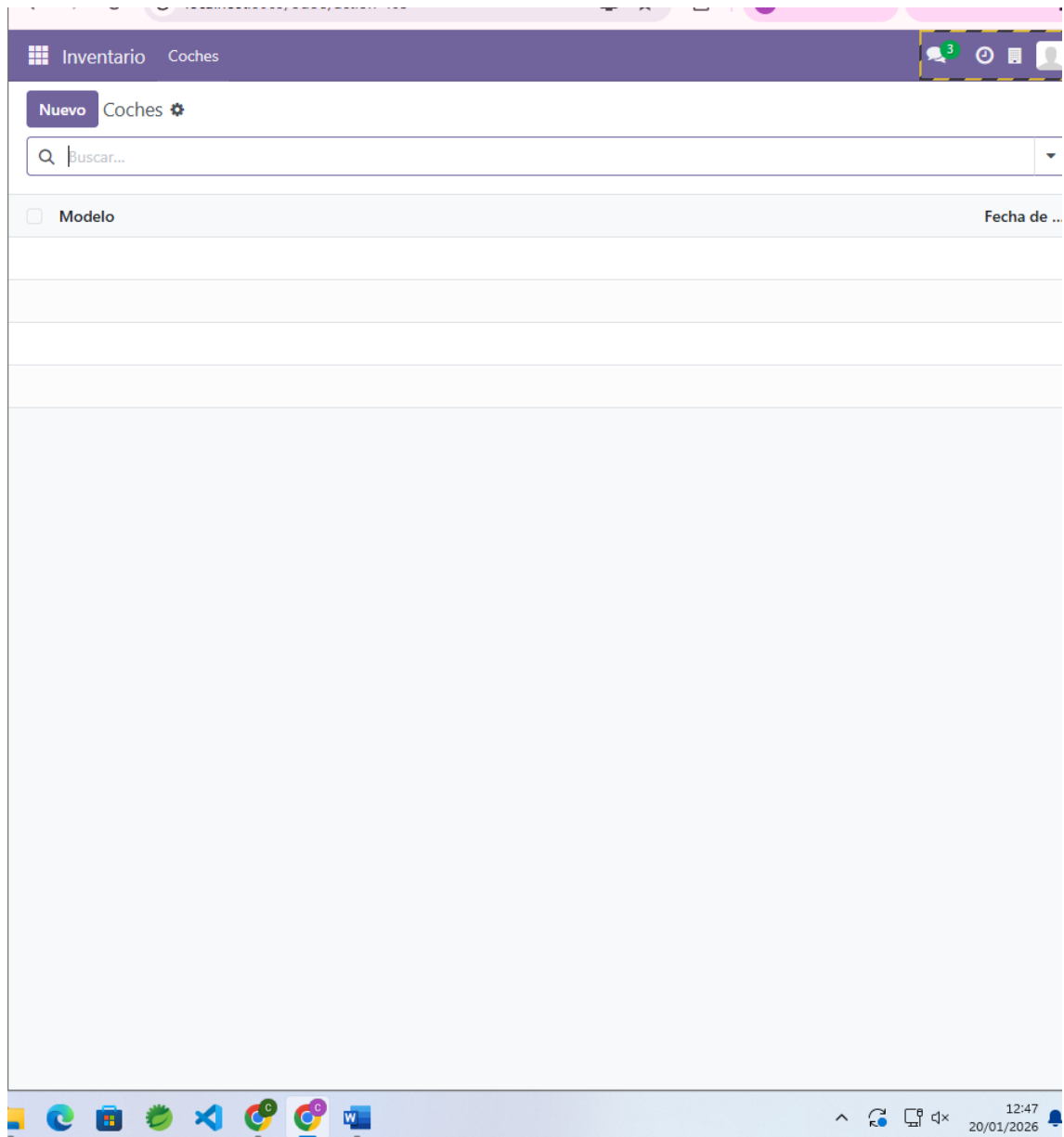




12:42
20/01/2026

•Comprueba que el menú funciona correctamente accediendo como **superusuario**.

Una vez creado el menú, actualiza el navegador y verifica que puedes acceder a la entidad *Coche* desde el módulo Inventario.



5.Webgrafía

<https://experts-deny-b9a.craft.me/QaWLOugMlyRzku>