

**20/01/2026**

# **TAREA 4.3 - Creación de una entidad perso- nalizada 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. Webgrafía.....	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 añade automáticamente otros campos de gestión.

The screenshot shows the Odoo application's configuration interface. At the top, there are tabs for 'Ajustes', 'Opciones generales', 'Usuarios y compañías', 'Traducciones', and 'Técnico'. On the far right of the header, there are icons for notifications (5), a clock, and a user profile.

In the main content area, a sub-header says 'Nuevo Modelos Coches'. Below it, there are several configuration fields:

- 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 ?**:

Below these fields is a table titled 'Campos' (Fields) with columns: Nombre de campo (Field name), Etiqueta de campo (Label), Tipo de campo (Field type), Requerido (Required), Sólo lectura (Read-only), Indexado (Indexed), and Tipo (Type). The table lists the following fields:

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

At the bottom of the screen, there is a toolbar with various icons (e.g., file, database, search, etc.) and a status bar showing the time (14:10) and date (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.

Nombre de la vista: coche.list

Tipo de vista: List

Modelo de la vista: Coches

Secuencia: 16

Activo: Yes

Vista heredada: None

Modo de herencia de la vista: Vista base

Datos del modelo:

ID externo: None

Arquitectura:

```

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

```

## 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.

Nombre de la vista ? coche.form

Tipo de vista ? Formulario

Modelo de la vista ? Coches

Secuencia ? 16

Activo ?

Vista heredada ?

Modo de herencia de la vista ? Vista base

Datos del modelo ?

ID externo ?

Consideré que no recomendamos editar la arquitectura de la vista estándar. Las próximas actualizaciones del módulo sobreescribirán 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 <form string="Coches">
2   <group>
3     <field name="x_modelo"/>
4     <field name="x_fechaalta"/>
5     <field name="x_pasajeros"/>
6   </group>
7 </form>
8

```

14:16 13/01/2026

### 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).

The screenshot shows the Odoo interface with the following details:

- Top Bar:** Ajustes, Opciones generales, Usuarios y compañías, Traducciones, Técnico.
- Header:** Acciones de ventana, Coches, 5 notifications, 1/1, < >.
- Form Fields:**
  - 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
Lista	coche.list
Formulario	coche.form
Añadir una línea	

At the bottom left, there is a URL bar with the address: `localhost:8069/odoo/action-7/405?debuq=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
Archivo de ícono web	▼ Coches
Imagen de ícono web	Suba su archivo

Visibilidad Submenús

Nombre del grupo

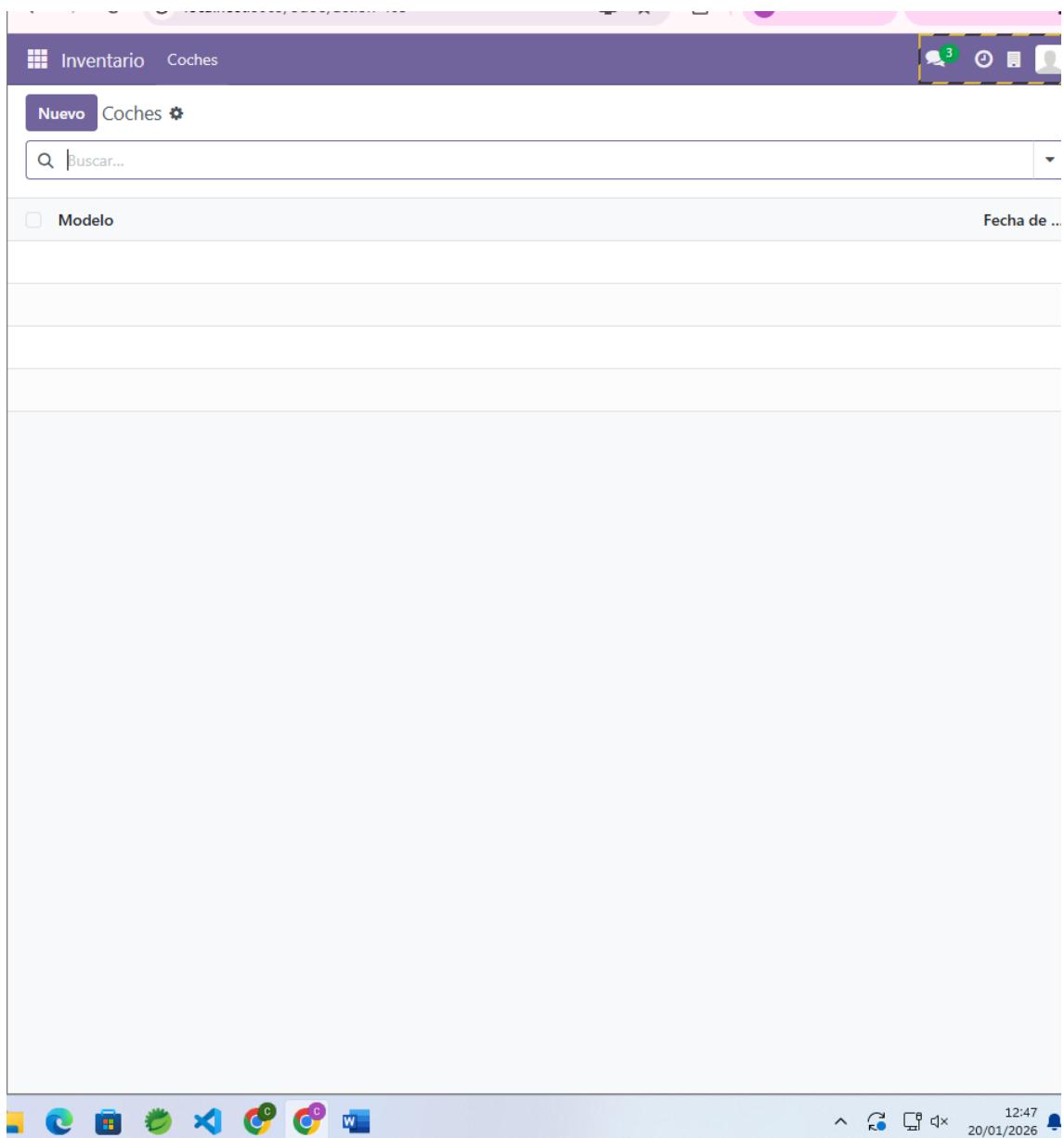
Añadir una línea

12:42 20/01/2026

The taskbar shows several pinned icons: File Explorer, Mail, Microsoft Edge, Google Chrome, and Word.

•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>