

AYUDA TAREA03. Creación usuarios/grupos, modelos, vistas y menús.

CREACIÓN MODELOS Y VISTAS

1. Creamos el modelo nuevo:

- Con el modo desarrollador activo, vamos a Técnico y seleccionamos Modelos.
- Seleccionamos Nuevo. Completamos todos los campos que necesitamos:

Modelos / Nuevo

Descripción del modelo ?	Coche	Tipo ?	Objeto personalizado
Modelo ?	x_coche.coche	En las aplicaciones ?	
Orden ?	id		
Modelo transitorio ?	<input type="checkbox"/>		
Has Mail Thread ?	<input type="checkbox"/>		
Has Mail Activity ?	<input type="checkbox"/>		
Has Mail Blacklist ?	<input type="checkbox"/>		

x_name	Modelo	Carácter	<input checked="" type="checkbox"/>
x_fechaMatricula	Fecha Matrícula	fecha	<input checked="" type="checkbox"/>
x_nuevo	Nuevo	booleano	<input checked="" type="checkbox"/>
x_precio	Precio	número flotante	<input checked="" type="checkbox"/>
Agregar línea			

c. Configuramos los permisos de acceso.

Campos	Permisos de acceso	Reglas de registro	Notas	Vistas	
Nombre	Grupo	Permiso para leer	Permiso de escritura	Acceso para crear	Permiso para eliminar
x_coches.coches stock rapido responble	Inventario / Inventario Responsable	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
x_coches.coches stock rapido administrador	Inventario / Administrador	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Agrega línea					

2. Creamos las vistas del modelo:

- Con el modo desarrollador activo, vamos a Técnico y seleccionamos Vistas.
- Creamos la Vista árbol.

Nombre de la vista	x_coche.coche.tree	Campo hijo	
Tipo de vista	Árbol	Vista heredada	
Modelo	x_coche.coche	Modo de herencia de la vista	Vista base
Secuencia	16	Datos del modelo	
Activo	<input checked="" type="checkbox"/>	ID externo	

Ten en cuenta que no recomendamos editar la arquitectura de la vista estándar. Las futuras actualizaciones del módulo van a sobrescribir los cambios que hagas. Recomendamos aplicar las modificaciones que haga a vistas estándar a través de vistas heredadas o por medio de la personalización de Odoo Studio.

Estructura Permisos de acceso Vistas heredadas

```

1 <?xml version="1.0"?>
2 <tree string="Coche">
3   <field name="x_name"/>
4   <field name="x_fechaMatricula"/>
5   <field name="x_precio"/>
6   <field name="x_nuevo"/>
7 </tree>

```

Editar traducciones

c. Creamos la Vista formulario.

Nombre de la vista	x_coche.coche.form	Campo hijo	
Tipo de vista	Formulario	Vista heredada	
Modelo	x_coche.coche	Modo de herencia de la vista	Vista base
Secuencia	16	Datos del modelo	
Activo	<input checked="" type="checkbox"/>	ID externo	

Ten en cuenta que no recomendamos editar la arquitectura de la vista estándar. Las futuras actualizaciones del módulo van a sobrescribir los cambios que hagas. Recomendamos aplicar las modificaciones que haga a vistas estándar a través de vistas heredadas o por medio de la personalización de Odoo Studio.

Estructura Permisos de acceso Vistas heredadas

```

1 <?xml version="1.0"?>
2 <form string="Coche">
3   <field name="x_name" />
4   <field name="x_fechaMatricula" />
5   <field name="x_precio" />
6   <field name="x_nuevo" />
7
8
9 </form>

```

Editar traducciones

3. Creamos una acción de ventana:

- Con el modo desarrollador activo, vamos a Técnico y seleccionamos Acción de ventana.
- Pulsamos crear y completamos con los datos.

Nombre de acción	Coche	Uso de la acción	
ID externo		Tipo de acción	ir.actions.act_window
Objeto	x_coche.coche	Ventana del destino	Ventana actual

Opciones Generales Seguridad

Vistas	Filtros
Modo de vista	tree,form
Ref. de la vista	
Ref. vista de búsqueda	
Valor del dominio	
Valor de contexto	{}
Límite	80
Filtro	<input type="checkbox"/>

4. Creamos una opción de menú:

- Con el modo desarrollador activo, vamos a Técnico y seleccionamos Elementos de Menú.
- Pulsamos crear y completamos con los datos.

Menú	Coche	Ruta completa	Inventario/Coche
Menú padre	Inventario	Acción	Coche
Secuencia	20	Archivo de icono web	
		Imagen de icono web	

Permisos de acceso	Submenús
--------------------	----------

Nombre del grupo	
Inventario / Administrador	x
Inventario / Inventario Responsable	x
Agregar línea	

5. Incluir campo relacionado con otro modelo.

- Añadimos el nuevo campo al modelo. En nuestro caso Cliente.

Abrir: Campos

Nombre de campo	x_cliente	Tipo de campo	many2one
Etiqueta de campo	Cliente	Campo ayuda	

PropiedadesPermisos de accesoVarios

Propiedades base

Requerido	<input type="checkbox"/>	Modelo relacionado	res.partner
Sólo lectura	<input type="checkbox"/>	Al eliminar	Establecer a NULL
Almacenado	<input checked="" type="checkbox"/>	Dominio	[]
Indexado	<input type="checkbox"/>		
Copiado	<input checked="" type="checkbox"/>		
Habilitar rastreo ordenado	0		

Propiedades avanzadas

Campo relacionado	
Dependencias	
Calcular	1

- Añadimos el nuevo campo a las Vistas.

- Formulario.

Nombre de la vista	x_coche.coche.form	Campo hijo	
Tipo de vista	Formulario	Vista heredada	
Modelo	x_coche.coche	Modo de herencia de la vista	Vista base
Secuencia	16	Datos del modelo	
Activo	<input checked="" type="checkbox"/>	ID externo	

Estructura
Permisos de acceso
Vistas heredadas

```

<?xml version="1.0">
<form string="Coche">
  <field name="x_name" />
  <field name="x_fechaMatricula" />
  <field name="x_precio" />
  <field name="x_nuevo" />
  <field name="x_cliente" />
</form>

```

Comprobamos que ahora está en la Vista.

Coche / Jaguar

Jaguar

01/11/2022

30.000,00

☐
Antonio

ii. Árbol.

Nombre de la vista	x_coche.coche.tree	Campo hijo	
Tipo de vista	Árbol	Vista heredada	
Modelo	x_coche.coche	Modo de herencia de la vista	Vista base
Secuencia	16	Datos del modelo	
Activo	<input checked="" type="checkbox"/>	ID externo	

Estructura
Permisos de acceso
Vistas heredadas

```

<?xml version="1.0">
<tree string="Coches">
  <field name="x_name"/>
  <field name="x_fechaMatricula"/>
  <field name="x_precio"/>
  <field name="x_nuevo"/>
  <field name="x_cliente"/>
</tree>

```

Comprobamos que ahora está en la Vista.

<input type="checkbox"/> Modelo	Fecha Matricula	Precio	Nuevo	Cliente
<input type="checkbox"/> Jaguar	01/11/2022	30.000,00	<input type="checkbox"/>	Antonio
<input type="checkbox"/> BMW	05/11/2022	20.000,00	<input type="checkbox"/>	

6. Mejoramos el aspecto de las Vistas.

a. Vista Formulario.

Estructura

Permisos de acceso

Vistas heredadas

Editar traducciones

1

<?xml version="1.0"?>

2

<form string="Coche">

3

<sheet>

4

<h1>

5

<field name="x_name" />

6

</h1>

7

<group>

8

<group>

9

<field name="x_fechaMatricula" />

10

<field name="x_precio" />

11

</group>

12

<group>

13

<field name="x_nuevo" />

14

<field name="x_cliente" />

15

</group>

16

</group>

17

</sheet>

18

</form>

Coche / Jaguar

Editar

Crear

Acción

Jaguar

Fecha Matricula

01/11/2022

Precio

30.000,00

Nuevo

☐

Cliente

Antonio

b. Vista Árbol.

Uno de los cambios que vamos a hacer en la Vista de Árbol es introducir el icono para poder desplazar las filas. Para esto debemos modificar el modelo de la base de datos. Añadimos un nuevo campo "Secuencia".

CrearCampos

Nombre de campo: Tipo de campo:

Etiqueta de campo: Campo ayuda:

Propiedades Permisos de acceso Varios

Propiedades base

Requerido ☐

Sólo lectura ☒

Almacenado ☐

Indexado ☐

Copiado ☒

Habilitar rastreo ordenado

Propiedades avanzadas

Campo relacionado

Dependencias

Calcular

Lo agregamos al XML.

```

1 <?xml version="1.0"?>
2 <tree string="Coches">
3   <field name="x_sequence" widget="handle" readonly="1"/>
4   <field name="x_name"/>
5   <field name="x_fechaMatricula"/>
6   <field name="x_precio"/>
7   <field name="x_nuevo"/>
8   <field name="x_cliente" optional="hide" />
9 </tree>

```

Vemos que ya aparece:

<input type="checkbox"/>		Modelo	Fecha Mat
<input type="checkbox"/>	↕	Jaguar	01/11/2022
<input type="checkbox"/>	↕	BMW	05/11/2022