

	SGE UD 5. Práctica 5.4	 
Tema 5 Introducción a Odoo Studio		

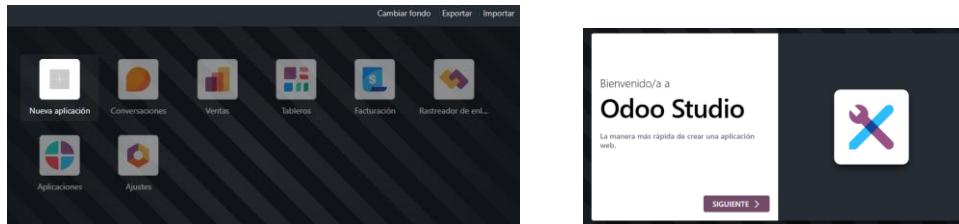
Objetivo: Generar aplicaciones desde OODOO Studio

Práctica 1. Crear una aplicación desde un template existente

Paso 1 Entrar a nuestra máquina de prueba de Odoo

- a) Abrir el navegador y entrar a: https://www.odoo.com/es_ES/trial
- b) Hacer clic en Bases de datos (que hemos creado en la práctica anterior)
- c) Revisa la opción tableros de tu base de datos

Paso2: Entrar en Studio en la generación de nueva aplicación



1. Elije el nombre y el ícono de la aplicación

Cree su aplicación

Elija un nombre para la aplicación

Listado de Productos

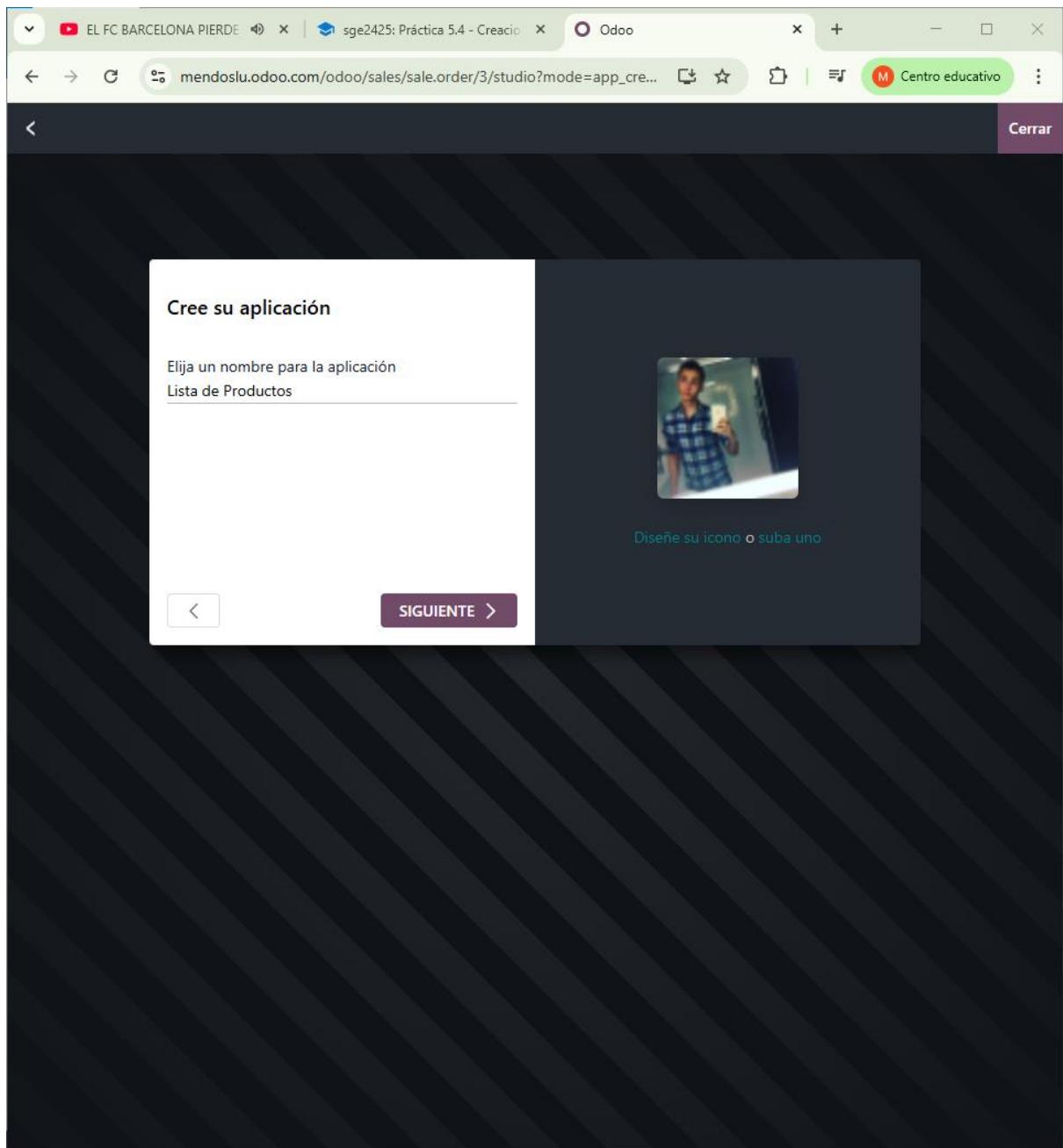


SIGUIENTE >

Diseñe su ícono



o súballo



2. Elegimos el modelo del que va a tirar

Cree su primer menú

Elija el nombre del menú

Listado de productos

Nuevo modelo

Modelo existente

Modelo

Producto



CREE SU APLICACIÓN >

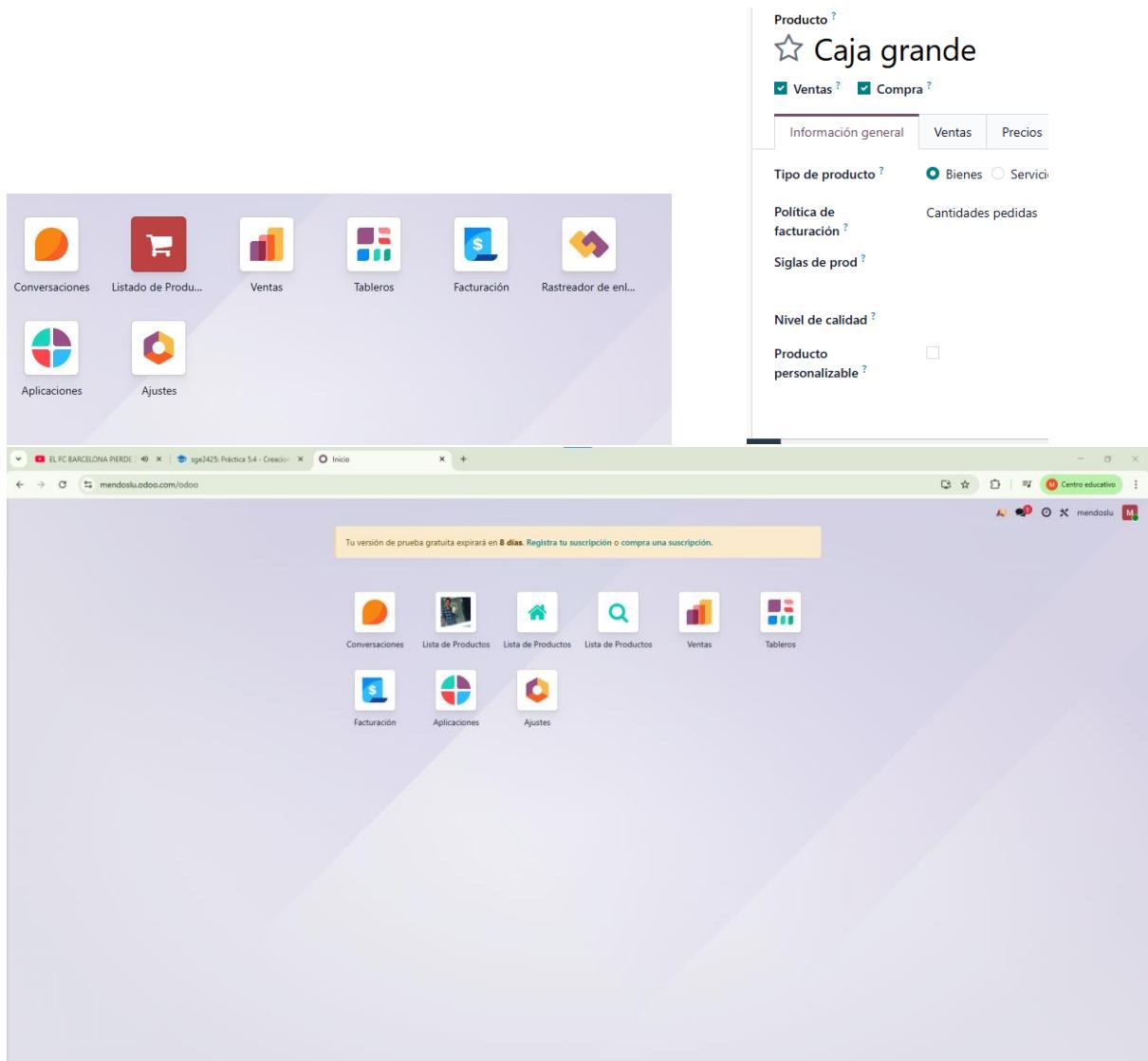
3. Entramos en modo formulario.

Añadimos los campos Siglas de producto y Nivel de calidad y producto personalizable (checkbox)

Eliminamos el campo Purchase Taxes

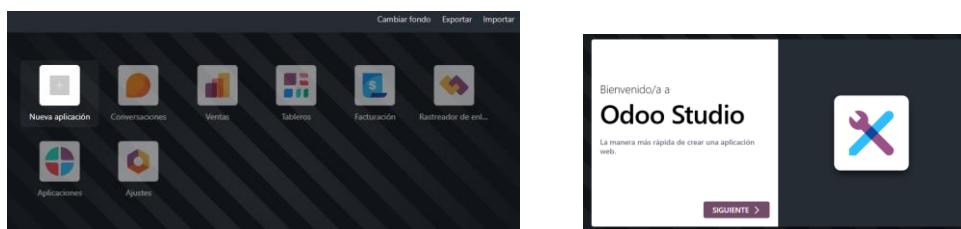
General Information	Sales	Prices	+
Product Type ? <input checked="" type="radio"/> Goods <input type="radio"/> Service <input type="radio"/> Combo	Sales Price ? 1,00 €		
Invoicing Policy ? Ordered quantities	Sales Taxes ? 21% G (= 1,21 € impuestos incluidos)		
Siglas de prod ?	Cost ? 0,00 €		
Nivel de calidad ?	Purchase Taxes ? <input type="checkbox"/> 21% G		
Producto personalizable ? <input type="checkbox"/>	Category ?		
	Reference ?		
	Procedencia ?		

Comprobar su creación

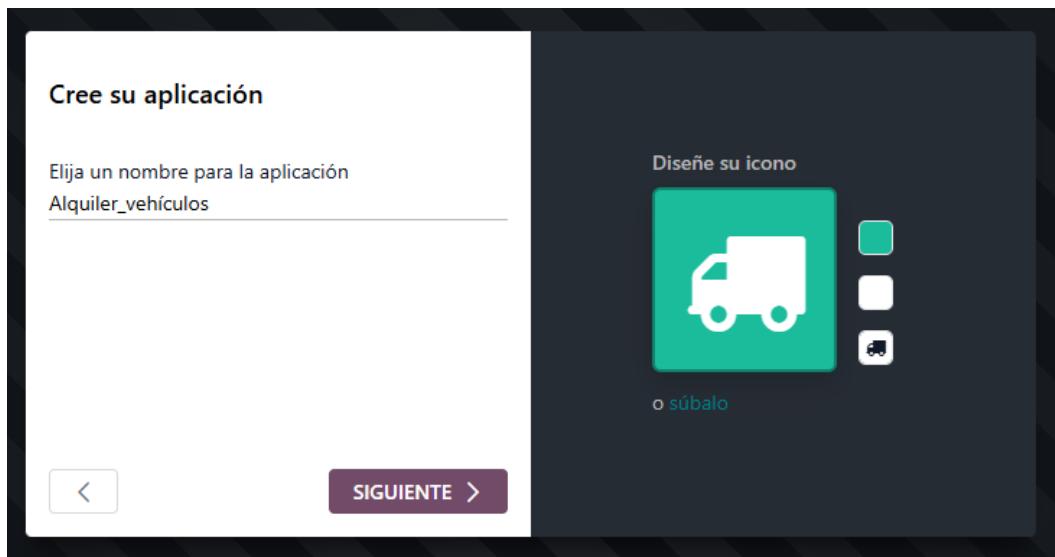


Práctica 2. Crear una aplicación con un modelo nuevo

Paso2: Entrar en Studio en la generación de nueva aplicación

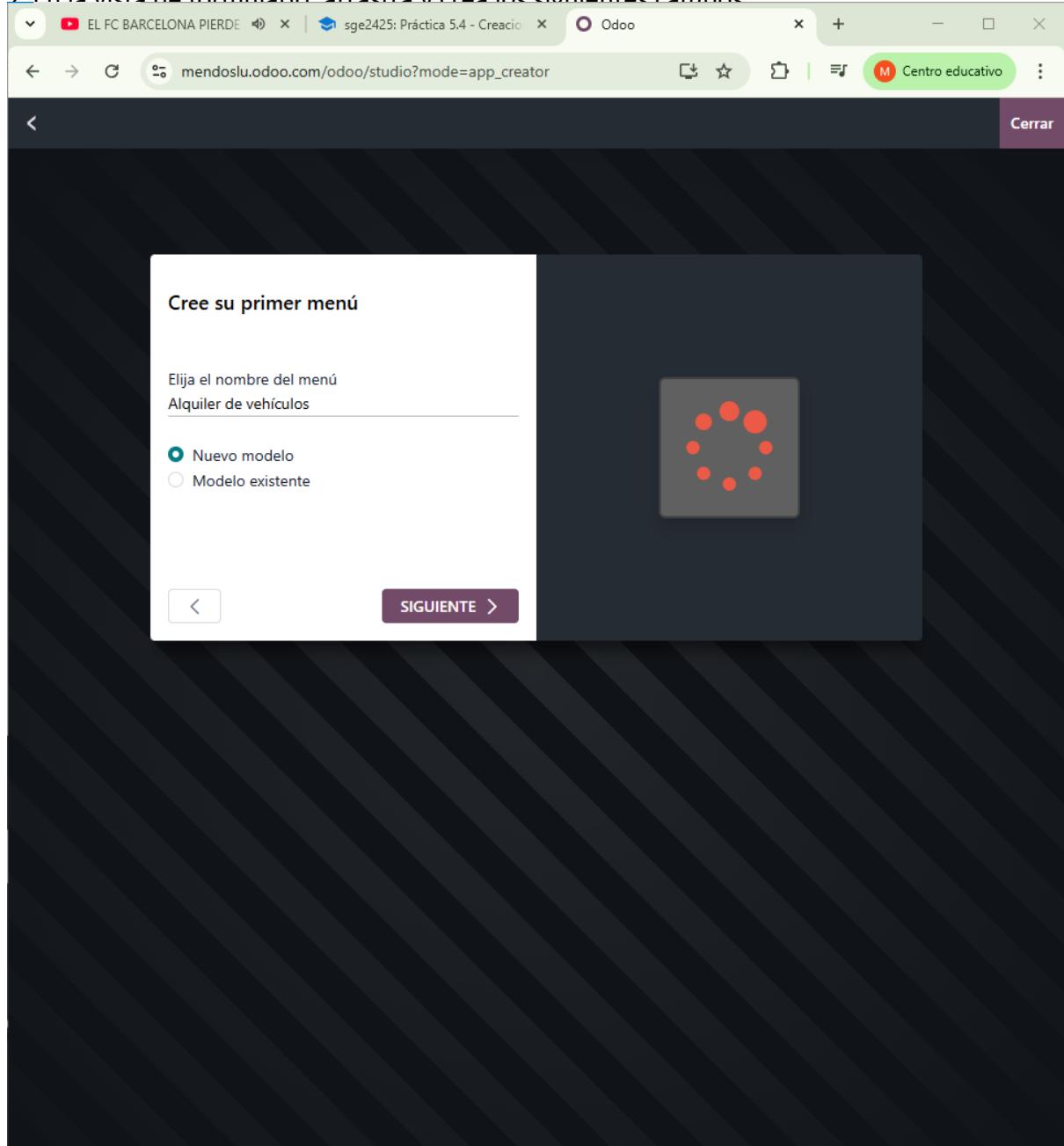


1. Escribe el nombre y el ícono de la aplicación. Crear la aplicación 'Alquiler de vehículos' con nuevo modelo



Nuevo modelo

2. En la vista de formulario, arrastra y crea los siguientes campos:



Funciones sugeridas para su nuevo modelo

Detalles de contacto

Obtener los campos de contacto, teléfono y correo electrónico en los registros

Fecha y calendario

Asignar fechas y visualizar registros en un calendario

Etapas del flujo

Organice y visualice registros en un flujo personalizado

Asignación de usuario

Asignar un responsable a cada registro

Rango de fechas y Gantt

Defina las fechas de inicio y finalización y visualice los registros en una gráfica de Gantt

Etiquetas

Categorizar los registros con etiquetas personalizadas

A. Nombre del vehículo

- Tipo: Texto
- Etiqueta: Vehículo
- Marcar como Obligatorio

B. Tipo de vehículo

- Tipo: Selección
- Etiqueta: Tipo de vehículo
- Opciones:
 - Auto
 - Camioneta
 - Moto
 - Camión
 - Otro

C .Cliente (a quién se alquila)

- Tipo: Many2one
- Relación: Contacto (res.partner)
- Etiqueta: Cliente

D. Fecha inicio de alquiler

- Tipo: Fecha
- Etiqueta: Fecha inicio alquiler

E. Fecha fin de alquiler

- Tipo: Fecha
- Etiqueta: Fecha fin alquiler

The screenshot shows the Odoo Form View for creating a new record. The top navigation bar includes 'DESHACER', 'REHACER', 'Guardado', 'Vistas', 'Informes', 'Automatizaciones', 'Acciones', 'Webhooks', 'Control de acceso', 'Reglas de filtro', and various icons for search, print, and export.

The main area displays a form titled 'Nombre vehículo en alquiler'. It contains fields for 'Fecha Inicio Alquiler' (with placeholder '2024-01-01') and 'Fecha Fin Alquiler' (with placeholder '2024-01-02'). A 'Cliente' field is also present. Below the form are buttons for 'Enviar mensaje' and 'Registrar una nota'.

A modal window titled 'Propiedades del campo: many...' is open, asking 'Seleccione el modelo relacionado con este' and providing a dropdown menu with 'Contacto' selected. The modal has 'Confirmar' and 'Cancelar' buttons.

The sidebar on the left lists various field types: date, datetime, boolean, selection, file, Many2One, Many2Many, Imagen, tags, and Campo relacionado. The status bar at the bottom indicates 'Nuevo', 'En proceso', and 'Hecho'.

Elimina los campos que no te interesen y que haya puesto por defecto

The screenshot shows the Odoo Studio interface for creating a new model. On the left, there's a sidebar with sections for 'Componentes' (Etiquetas, Columna) and 'Nuevos campos'. A grid of field types is displayed, including Texto, Texto multilínea, Entero, Decimal, HTML, Monetario, Fecha, Fecha y Hora, Casilla de verificación, Selección, Archivo, Líneas, One2Many, Many2One, Many2Many, Imagen, Etiquetas, Prioridad, Firma, Campo relacionado, and Campo de IA. Below this is a section for 'Campos existentes' with a right-pointing arrow. The main area is titled 'Añadir un botón' and shows a 'Nuevo' tab selected. It contains fields for 'Descripción', 'Vehículo', 'Tipo de vehículo', 'Cliente', 'Fecha', 'Fecha inicio de alquiler', and 'Responsable'. At the bottom, there are buttons for 'Enviar mensaje' and 'Registrar una nota', and a message from 'Mario Mendoza' at 9:08: 'Creando un nuevo registro...'. The top navigation bar includes tabs for 'Alquiler de vehículos', 'Configuración', and 'FORMULARIO', along with various Odoo menu items.

3. En la vista de formulario, configura el campo de estado de flujo de ventas

1. En Studio, arrastra un campo Selección
2. Etiiqueta: Estado
3. Nombre técnico: state
4. Opciones:
 - Disponible
 - Alquilado
 - Finalizado

Añadir una barra de estado de flujo de ventas

Propiedades del campo

Especifique todos los valores posibles

Libre	<input type="button" value=""/>	<input type="button" value=""/>
Alquilado	<input type="button" value=""/>	<input type="button" value=""/>
Finalizado	<input type="button" value=""/>	<input type="button" value=""/>
Añadir nuevo valor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="X"/>

Edición de elemento: status3

Descripción	Valor
Finalizado	status3

Alquiler de vehículos Alquiler de vehículos Configuración

VISTAS DESHACER REHACER Guardado Vistas Informes Automatizaciones Acciones Webhooks Control de acceso Reglas de filtrado

FORMULARIO

+ Añadir Ver Propiedades

Componentes

Nuevos campos

Ab	Texto	Texto multilínea
Nº	Entero	1.5 Decimal
</>	HTML	€ Monetario
(21)	Fecha	Fecha y Hora
<input checked="" type="checkbox"/>	Casilla de verificación	Selección
<input type="file"/>	Archivo	Líneas
<input type="checkbox"/>	One2Many	Many2One
<input type="checkbox"/>	Many2Many	Imagen
<input type="checkbox"/>	Etiquetas	Prioridad
<input type="checkbox"/>	Firma	Campo relacionado
<input type="checkbox"/>	Campo de IA	

Campos existentes ▶

Añadir un botón

Nuevo En proceso Hecho

Estado de kanban

Añadir imagen

Propiedades del campo

Especifique todos los valores posibles

Disponible	<input type="button" value=""/>	<input type="button" value=""/>
Opciones	<input type="button" value=""/>	<input type="button" value=""/>
Finalizado	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="X"/>

Responsable

Enviar mensaje Registrar una nota

Hoy

Mario Mendoza 9:08
Creando un nuevo registro...

Prueba la aplicación creando un nuevo alquiler

The screenshots show a user interface for managing car rentals. The top two screenshots are for creating a new rental, while the bottom one shows a list of existing rentals.

Screenshot 1: Creating a New Rental

Toolbar: Nuevo, Alquiler_coches, Nuevo,

Status Bar: Libre, Alquilado, Finalizado

Form Fields:

- Name... (text input)
- Fecha Inicio Alquiler (date input)
- Fecha Fin Alquiler (date input)
- Cliente (Client) button
- Tipo vehículo (Vehicle Type) button

Screenshot 2: View of an Existing Rental

Toolbar: Alquiler_vehículos, Alquiler_coches, Configuración, Nuevo, Alquiler_coches, Nuevo,

Status Bar: Libre, Alquilado, Finalizado

Details for a rental:

- Seat León 8776 MNJ
- Fecha Inicio Alquiler: 6 ene
- Fecha Fin Alquiler: 1 feb
- Cliente: Manolo
- Tipo vehículo: Furgoneta

Screenshot 3: List of Rentals

Toolbar: Nuevo, Alquiler_coches,

New Record: Nuevo

Count: 2

List of Vehicles:

- Opel Corsa 5766 - JJN (Status: Green dot)
- Seat León 8776 MNJ (Status: Grey dot)

Paso3: . Crea una acción en la etapa alquilado

Crear la actividad automática

1. Abre Studio
2. Haz clic en el campo Estado
3. Ve a Automatizaciones
4. Haz clic en Crear nueva automatización

Configurar la automatización

Disparador

- **Tipo:** Al actualizar
- **Campo:** Estado
- **Condición:**
- Estado = Alquilado

Acción: Crear actividad

- **Tipo de acción:** Actividades pendientes → Crear actividad
- **Tipo de actividad:** Actividad pendiente
- **Título:** Revisar renovación alquiler
- **Usuario asignado:**
 - Usuario dinámico
- **Fecha límite:**
 - Puedes poner:
 - Fecha fin alquiler
 -
 - Hoy + X días

The screenshot shows the Odoo Studio interface for creating automations. A modal window titled "Actualizar Alquiler de vehículos" (Update Vehicle Rental) is open, prompting the user to "Establecer un nombre explícito" (Specify an explicit name). The "Activador" (Trigger) is set to "Al crear y editar". The "Aplicar a" (Apply to) dropdown is expanded, showing "Actualizar registro" (Update record) as the selected option. Below the trigger, there's a section for "Actualizar" (Update) with a "Estado" (State) field and a placeholder "Elija un valor..." (Select a value...). At the bottom of the modal are three buttons: "Guardar y cerrar" (Save and close), "Guardar y nuevo" (Save and new), and "Descartar" (Cancel). In the background, the main interface shows a list of actions under "Reglas de automatización" (Automation rules) and a message from "Mario Mendoza" at 9:12 stating "Creando un nuevo registro..." (Creating a new record...).

- Crea una acción en la etapa alquilado

Nuevo

Servidor de acciones

Crear Actividades pendientes   

Eliminar la acción contextual

Crear Actividades pendientes

Modelo ? Alquiler_coches

Grupos permitidos ?

Tipo ?

Actualizar registro Crear registro Duplicar registro **Crear actividad** Enviar correo electrónico Enviar SMS Añadir seguidores
Eliminar seguidores Ejecutar código Enviar notificación webhook Varias acciones IA

Tipo de actividad Actividades pendientes Fecha de vencimiento **15** Días
en

Título Revisar renovación de alquiler Tipo de usuario ? Usuario dinámico (según el registro)