

## PRACTICA 9

### OBJETIVO: Crear menús y submenús en ODOO

#### DESCRIPCIÓN:

Odoo tiene una forma flexible de definir menús, submenús y acciones. La atracción principal es que se puede crear un menú y un submenú a partir del código y de la interfaz de usuario, lo que hace que Odoo sea más fácil de usar.

Un usuario puede crear directamente un menú y un submenú desde la interfaz de usuario.

Comenzamos creando un menú desde xml. e

Aquí creo un módulo para el informe de detalles del cliente, así que voy a crear un menú y submenús para el informe de detalles del cliente. Así que crearemos un menú para los detalles del cliente.

#### PASO 1: Crear menú principal

```
<menuitem id="menu_customer_details"
  name="Detalles del cliente"
  sequence="2"/>
```

Este es el menú principal.

El código anterior es para crear un submenú para el menú principal id = menu\_customer\_details. Para crear un submenú, se requerirá un menú principal principal. Aquí el menú principal es menu\_customer\_details.

**id** id del menú.

**name** nombre del menú que se va a mostrar.

**sequence** - secuencia en la que debe aparecer el menú.

Un menú aparecerá solo en la vista, si tiene una acción o cualquiera de los submenús tiene una acción.

En este ejemplo, estamos agregando un submenú, por lo que se agrega una acción para el submenú.

```
<menuitem id="menu_customer_details_main_reports"
  name="Reports"
  parent="menu_customer_details"
  sequence="0"/>
```

PASO 2:

```
<menuitem id="menu_customer_details_report"
  name="Customer Details Report"
  parent="menu_customer_details_main_reports"
  action="action_customer_details_report"
  sequence="0"/>
```

```
ir.actions.report
ir.actions.act_window
ir.actions.act_url
ir.actions.server
ir.actions.client
```

#### Paso 3: Definir la acción

A continuación, vamos a definir acción:

```
<record id="action_customer_details_report" model="ir.actions.act_window">
  <field name="name">Informe de detalles del cliente</field>
  <field name="res_model">customer.details</field>
  <field name="view_mode">tree,form</field>
  <field name="view_id" ref="customer_details_tree"/>
  <field name="help" type="html">
    <p class="o_view_nocontent_smiling_face">
      Generar detalles del cliente
    </p>
  </campo>
</registro>
```

- **nombre** - nombre de la acción.
- **res\_model** - modelo en el que vamos a crear el menú
- **view\_mode** - diferentes modos de vista. Este modo tiene que ser definido por encima de la acción. Aquí está el árbol y la forma. En este caso necesitamos un árbol y formar una vista.
- **view\_id** : vista predeterminada que debe cargarse cuando se llama a la acción correspondiente. Esto es relevante solo si hay más de un modo de visualización.
- **help** : mensaje de ayuda que aparecerá cuando no haya datos en el modelo

### PASO: Acceso a los menús

Accedemos a los menús a nivel

Ajustes

Técnico

Elemento de menú

Abrir: IDs hijos



<b>Menú</b>	<input type="text" value="Consultar"/>	<b>Ruta completa</b>	Biblioteca/Catálogo de libros/Consultar
<b>Menú padre</b>	<input type="text" value="Biblioteca/Catálogo de libros"/>	<b>Acción</b>	<input type="text" value="ir.actions.act_w"/> <input type="text" value="Catálogo de Libros"/>
<b>Secuencia</b>	<input type="text" value="0"/>	<b>Archivo de icono web</b>	<input type="text"/>
		<b>Imagen de icono web</b>	<input type="button" value="Suba su archivo"/>

Permisos de acceso

Submenús

Nombre del grupo

Agregar línea

**Menu** Nombre del menú

**Parent Menu** Menú principal: menú principal, si lo hay

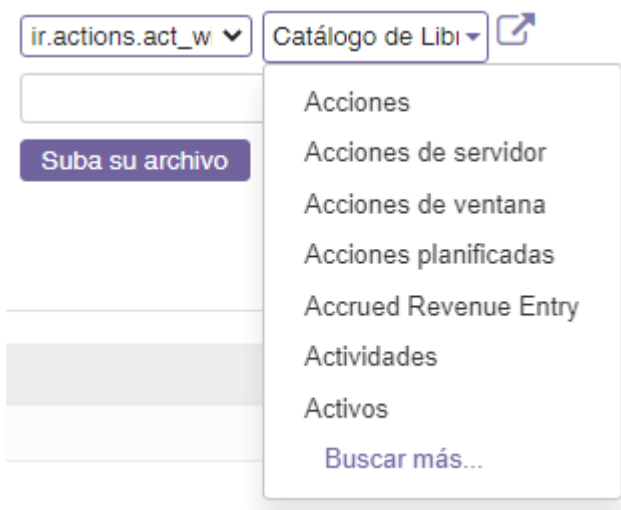
**Sequence Secuencia** - secuencia en la que debe aparecer el menú.

**Action Acción** : tenemos que elegir ir.action.act\_window para que aparezca otro campo en el que podemos elegir la acción respectiva que debe ejecutarse al hacer clic en el menú. En este ejemplo, daré la acción solo para el submenú.

**Access Rights Derechos de acceso** : si necesitamos dar acceso solo a un grupo de usuarios en particular, podemos agregar derechos de acceso.

**Sub menus Submenús** : si necesitamos agregar un submenú para el menú, podemos agregar aquí,

<b>Ruta completa</b>	Biblioteca/Catálogo de libros/Consultar
<b>Acción</b>	<input type="text" value="ir.actions.act_w"/> <input type="text" value="Catálogo de Libros"/>
<b>Archivo de icono web</b>	<input type="text"/>
<b>Imagen de icono web</b>	<input type="button" value="Suba su archivo"/>



### PASO : Creando una acción

Vamos a crear una acción que abrirá los contactos en nuestra vista de árbol con nuestra vista de búsqueda en la parte superior. Para hacer esto, necesitaremos crear un 'ir.actions.act\_window' para el modelo asociado con la vista de árbol, formulario y búsqueda disponible.

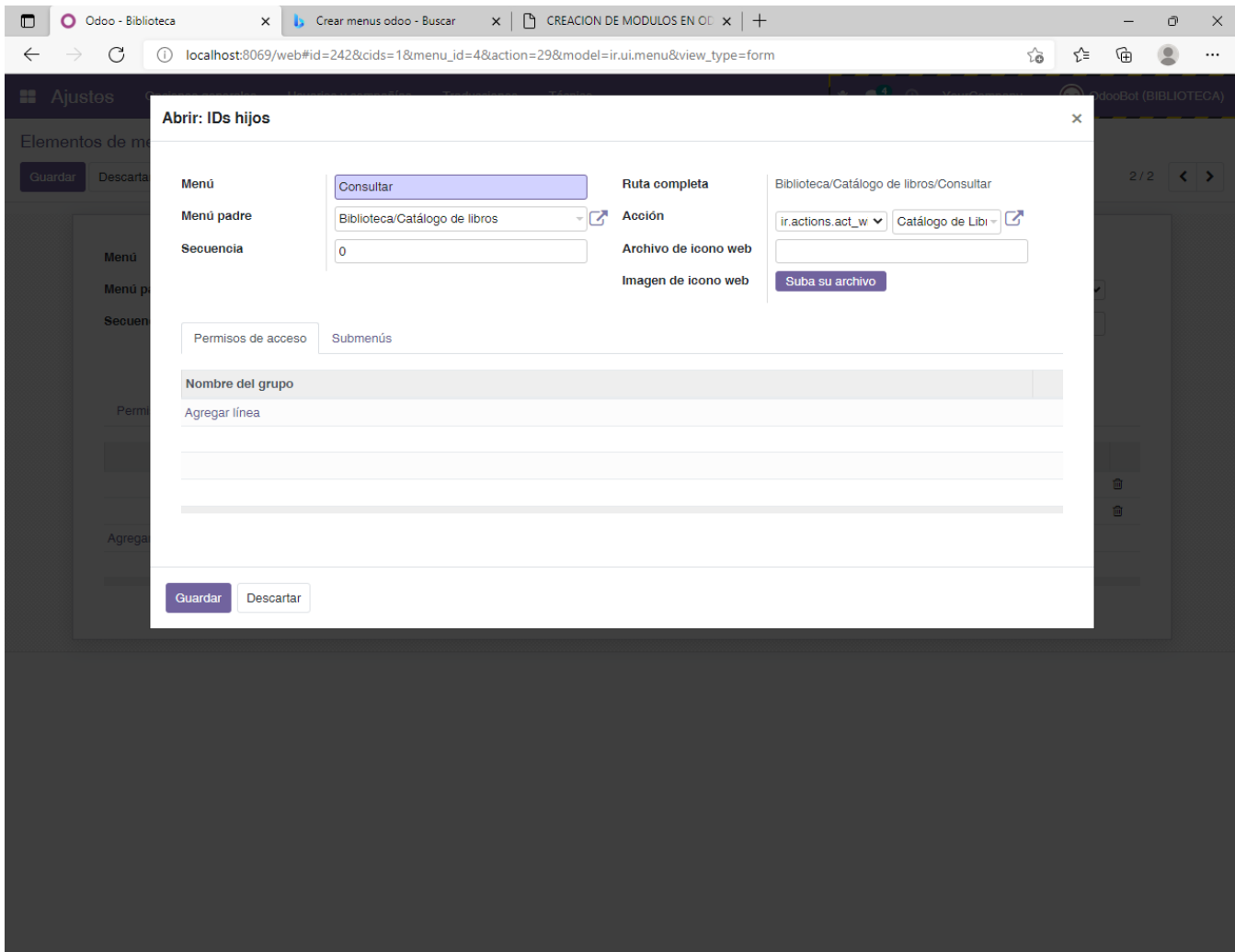
```
<record id="action_view_contacts" model="ir.actions.act_window">
  <field name="name">Contacts</field>
  <field name="type">ir.actions.act_window</field>
  <field name="res_model">res.partner</field>
  <field name="view_mode">tree,form</field>
  <field name="search_view_id" ref="view_res_partner_search"></field>
  <field name="context">{'search_default_parent_id': 1}</field>
</record>
```

Hemos configurado nuestra vista de búsqueda haciendo referencia a ella en '**search\_view\_id**'. Esto le dirá a Odoo que queremos usar nuestra vista de búsqueda si el usuario abre esta vista de árbol. En las vistas de búsqueda, también tiene la capacidad de establecer un contexto y, por eso, ¡podemos establecer filtros predeterminados en las vistas! Al configurar "**'search\_default\_parent\_id': 1**" en el contexto de esta acción, le decimos a Odoo que queremos que el filtro "**parent\_id**" se aplique de forma predeterminada en la vista de búsqueda. Esto dará como resultado que todos los contactos sean agrupados por la empresa. Puede agregar cualquier filtro al contexto agregando '**search\_default**' delante de él.

#### A) acciones asociadas a cada vista

Abrir: IDs hijos

Menú	Consultar	Ruta completa	Biblioteca/Catálogo de libros/Consultar
Menú padre	Biblioteca/Catálogo de libros	Acción	ir.actions.act_w Catálogo de Libr
Secuencia	0	Archivo de icono web	
		Imagen de icono web	Suba su archivo



## PASO : Creando VARIOS MENUS

```
<menuitem id="menu_root_biblioteca" name="Biblioteca" sequence="30" />
```

```
<menuitem id="menu_root_biblioteca_libro_view" name="Libros" parent="menu_root_biblioteca"/>
```

```
<record model="ir.actions.act_window" id="listar_libro_action">
  <field name="name">Biblioteca</field>
  <field name="date_release">biblioteca.libro</field>
  <field name="view_mode">tree,form</field>
</record>
```

```
<menuitem id="menu_root_biblioteca_listar_libro" name="Listar libros" parent="menu_root_biblioteca_libro_view"
action="listar_libro_action" />
```

```
<menuitem id="menu_biblioteca_raiz" name="Biblioteca" sequence="10"/>
<menuitem id="menu_biblioteca_catalogo" name="Catálogo de libros" parent="menu_biblioteca_raiz" sequence="0"/>
<menuitem id="menu_biblioteca_libros" name="Consultar" parent="menu_biblioteca_catalogo" sequence="0"
action="accion_biblioteca_libro_form"/>
<menuitem id="menu_biblioteca_libros2" name="Consultar kanban" parent="menu_biblioteca_catalogo" sequence="0"
action="accion_biblioteca_libro_form"/>
<menuitem id="menu_biblioteca_libros3" name="Consultar formulario" parent="menu_biblioteca_catalogo"/>
```

```
sequence="0" action="accion_biblioteca_libro_form"/>  
<menuitem id="menu_biblioteca_listados" name="Listados de mis libros" parent="menu_biblioteca_raiz" sequence="0"/>  
<menuitem id="menu_biblioteca_lista_1" name="Listado" parent="menu_biblioteca_listados" sequence="0" acti
```

BiblioWeb

<https://www.cybrosys.com/blog/menu-submenu-and-action-in-odoo>