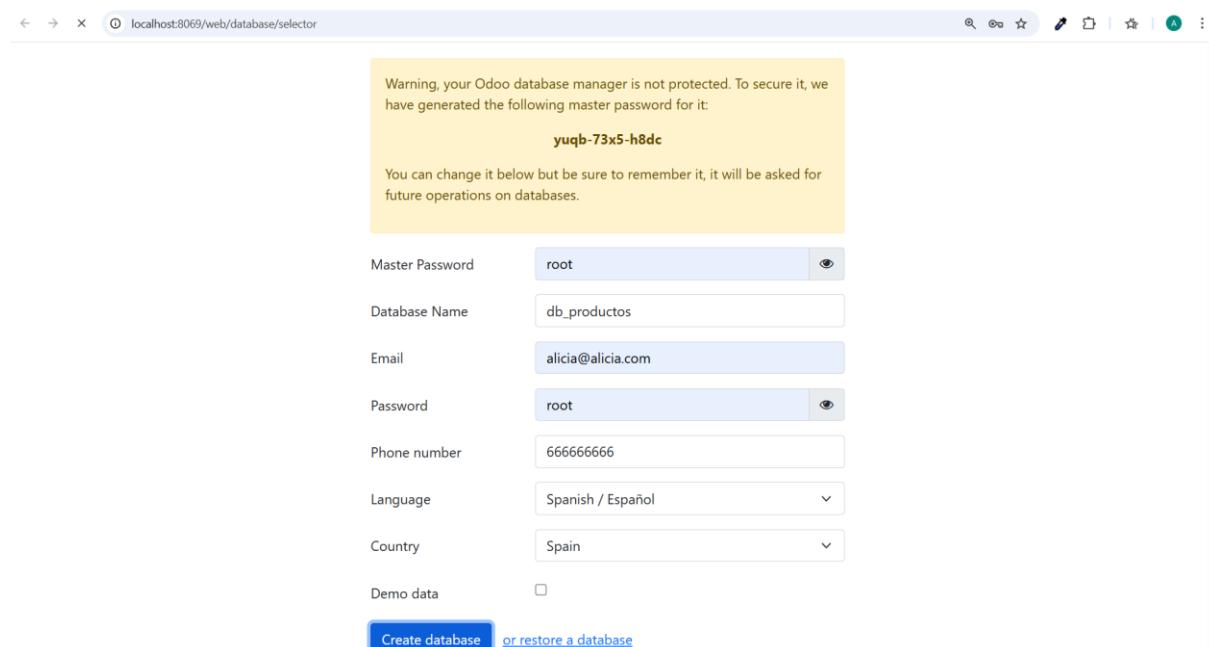


# PASOS PARA LA RESOLUCIÓN

## 1. Se levanta el Docker.

```
● PS C:\Users\Usuario\Desktop\Alicia\2. DAM\4. SGE\SGE_practicas\PR06\pr0601> cd .\oedoDesarrollo\
● PS C:\Users\Usuario\Desktop\Alicia\2. DAM\4. SGE\SGE_practicas\PR06\pr0601\oedoDesarrollo> docker compose up -d
[+] Running 3/3
  ✓ Network oedoDesarrollo_default  Created
  ✓ Container db                  Started
  ✓ Container oedo_16             Started
```

## 2. Establecimiento de credenciales.



The screenshot shows a web interface for creating a new Odoo database. At the top, there is a warning message: "Warning, your Odoo database manager is not protected. To secure it, we have generated the following master password for: yuqb-73x5-h8dc". Below this, there are input fields for various database configuration parameters:

Parameter	Value
Master Password	root
Database Name	db_productos
Email	alicia@alicia.com
Password	root
Phone number	6666666666
Language	Spanish / Español
Country	Spain
Demo data	<input type="checkbox"/>

At the bottom of the form, there are two buttons: "Create database" and "or restore a database".

### 3. Instalación de una aplicación para poder activar el modo de desarrollador.

The screenshot shows the Odoo App Store interface. On the left, there's a sidebar with 'CATEGORÍAS' and 'Todos' selected. The main area displays a grid of applications:

- Ventas**: De presupuestos a facturas. Includes 'ACTIVAR' and 'APRENDA MÁS' buttons.
- Facturación**: Facturas y pagos. Includes 'ACTIVAR' and 'APRENDA MÁS' buttons.
- CRM**: Seguimiento de leads y oportunidades próximas. Includes 'ACTIVAR' and 'APRENDA MÁS' buttons.
- MRP II**: Órdenes de trabajo, planificación, informes de inventario. Includes 'APRENDA MÁS' and 'Actualizar' buttons.
- Sitio web**: Creador de sitios web para empresas. Includes 'ACTIVAR' and 'APRENDA MÁS' buttons.
- Inventario**: Gestione sus actividades de inventario y logística. Includes 'ACTIVAR' and 'APRENDA MÁS' buttons.
- Fabricación**: Órdenes de fabricación y listas de materiales. Includes 'ACTIVAR' and 'APRENDA MÁS' buttons.
- Información**: Centralice, gestione, comparta y haga crecer su librería de conocimiento. Includes 'APRENDA MÁS' and 'Actualizar' buttons.
- Compra**: Pedidos de compra, licitaciones y acuerdos. Includes 'ACTIVAR' and 'APRENDA MÁS' buttons.
- Punto de venta**: Interfaz de TPV amigable para usuarios para tiendas y restaurantes. Includes 'ACTIVAR' and 'APRENDA MÁS' buttons.
- Proyecto**: Organice y planifique sus proyectos. Includes 'ACTIVAR' and 'APRENDA MÁS' buttons.
- Comercio electrónico**: Venda sus productos en línea. Includes 'ACTIVAR' and 'APRENDA MÁS' buttons.
- Marketing por correo electrónico**: Diseñe, envíe y rastree correos electrónicos. Includes 'ACTIVAR' and 'APRENDA MÁS' buttons.
- Partes de horas**: Seguimiento del tiempo de empleados en las tareas. Includes 'APRENDA MÁS' and 'Actualizar' buttons.
- Gastos**
- Studio**
- Ausencias**

### 3. Activación del modo de desarrollados en Ajustes.

The screenshot shows the Odoo Settings (Ajustes) page. On the left, there's a sidebar with 'Opciones generales' and 'Facturación / Contabilidad' selected. The main area has two columns of settings:

<input type="checkbox"/> Autenticación OAuth Use cuentas externas (Google, Facebook, etc.) para iniciar sesión	<input type="checkbox"/> Autentificación LDAP ? Use credenciales LDAP para iniciar sesión
<input checked="" type="checkbox"/> Biblioteca de imágenes de Unsplash ? Encuentre imágenes gratuitas de alta resolución de Unsplash	<input type="checkbox"/> Geolocalización Localiza geográficamente sus contactos

Below these are input fields for 'Clave de acceso', 'ID de aplicación', and a 'reCAPTCHA' checkbox. A 'Herramientas de desarrollador' section contains three buttons:

- Activar modo de desarrollador** (highlighted with a red box)
- Activar modo de desarrollador (con activos)
- Activar el modo de desarrollador (con activos de prueba)

At the bottom, there's a 'Sobre' section with download links for Google Play and the App Store.

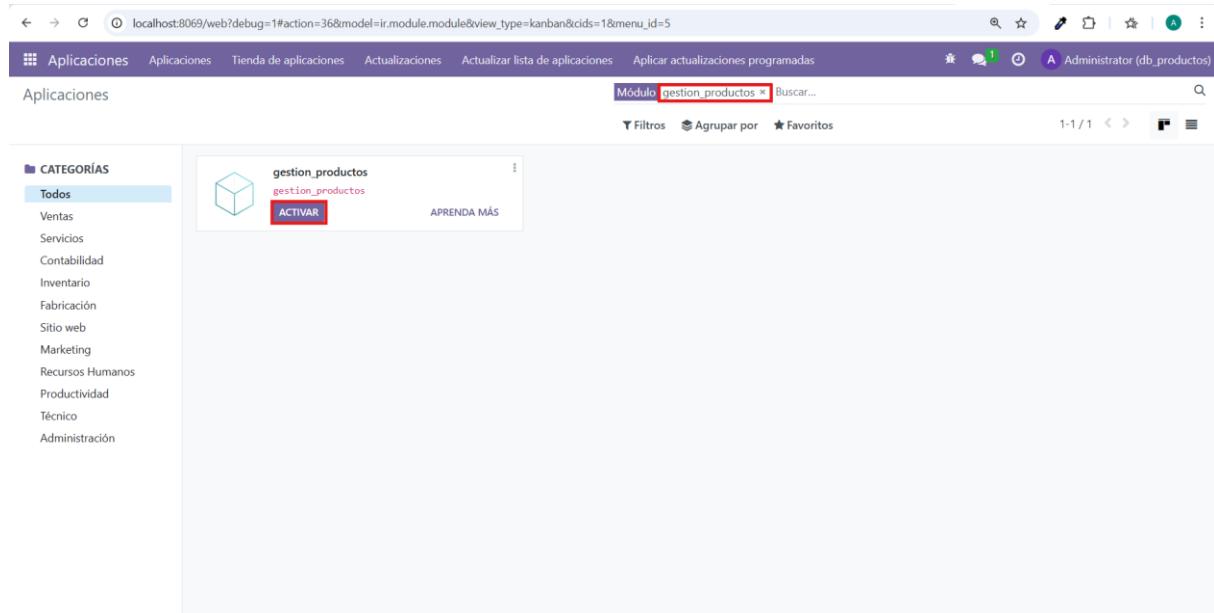
#### 4. Acceso, mediante la línea de comandos, al contenedor Odoo.

```
PS C:\Users\Usuario\Desktop\Alicia\2. DAM\4. SGE\SGE_practicas\PR06\pr0601\OdooDesarrollo> docker exec -it 3f81cdc315 bash  
odoo@3f81cdc31522:/$
```

#### 5. Creación de la estructura básica del módulo.

```
odoo@3f81cdc31522:/$ odoo scaffold gestion_productos /mnt/extra-addons/  
odoo@3f81cdc31522:/$
```

#### 6. Instalación del módulo.



#### 7. Edición de los archivos necesarios para la correcta implementación del módulo.

**\_\_manifest.py\_\_**

**\_\_init\_\_.py\_\_**

**producto.py**

**productos\_views**

**ir.model.access.csv**

## 8. Agregación de registros para comprobar el correcto funcionamiento

Gestión de Productos    Productos

Administrator (db\_productos)

Productos / gestion\_productos.producto,2

Acción 1 / 1 Nuevo

Nombre <sup>?</sup>	Prueba	Precio <sup>?</sup>	12,99
Código <sup>?</sup>	12	Stock <sup>?</sup>	123
Categoría <sup>?</sup>	Hogar	Peso <sup>?</sup>	1,20
Tipo <sup>?</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	Activo <sup>?</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>
Descripción <sup>?</sup>	sdsdf	Imagen <sup>?</sup>	
			
Fecha Creación <sup>?</sup>	02/12/2025		
Fecha Actualización <sup>?</sup>	09/12/2025 16:58:30		

Gestión de Productos    Productos

Administrator (db\_productos)

Productos / gestion\_productos.producto,3

Acción 2 / 2 Nuevo

Nombre <sup>?</sup>	Prueba2	Precio <sup>?</sup>	1,00
Código <sup>?</sup>	124	Stock <sup>?</sup>	1.233
Categoría <sup>?</sup>	Electrodomésticos	Peso <sup>?</sup>	12,55
Tipo <sup>?</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	Activo <sup>?</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>
Descripción <sup>?</sup>	dsdsfsfsfsd	Imagen <sup>?</sup>	
			
Fecha Creación <sup>?</sup>	09/12/2025		
Fecha Actualización <sup>?</sup>	02/12/2025 17:08:24		

Gestión de Productos    Productos

Productos

NUEVO 

Buscar... 

Filtros  Agrupar por  Favoritos 

1-2 / 2  

<input type="checkbox"/> Nombre	Código	Categoría	Precio	Stock Activo
<input type="checkbox"/> Prueba	12	Hogar	12,99	123 
<input type="checkbox"/> Prueba2	124	Electrodomésticos	1,00	1.233 