

¡Buenas noches! Con gusto te guiaré paso a paso para crear el formulario/vista "Empresa" en Odoo y para exportar datos en formato CSV. También incluiré enlaces y guías relevantes.

---

## Parte 1: Crear el formulario/vista en Odoo

### Configuración previa

1. Asegúrate de que tus contenedores Docker estén en funcionamiento:

```
docker ps
```

Verifica que los contenedores odoo y db estén activos.

2. Conéctate a la base de datos a través de Odoo:

- Accede a la interfaz web de Odoo en <http://localhost:8069>.
- Usa las credenciales de administrador para ingresar.

### Pasos para crear la vista/formulario "Empresa"

1. **Activar el modo desarrollador:**

- Ve al menú de configuración de Odoo.
- Activa el modo desarrollador desde "Configuración > Activar modo desarrollador".

2. **Navegar a las vistas:**

- Ve a "Configuración > Interfaz de usuario > Vistas".
- Crea una nueva vista XML siguiendo el modelo proporcionado antes.

3. **Definir la vista XML:**

- Introduce el código proporcionado anteriormente para la vista `view_form_empresa`. Asegúrate de reemplazar o ajustar `child_ids` y otros campos según la estructura de tu modelo en `res.partner`.

4. **Añadir la vista al menú:**

- Navega a "Configuración > Interfaz de usuario > Menús".
- Crea un nuevo menú llamado "Gestión Empresarial" y asocia la acción creada para la vista `view.form.empresa`.

5. **Probar la vista:**

- Ve al nuevo menú y verifica que la vista funcione correctamente.

### Fuentes útiles:

- [Documentación oficial de Odoo: Crear y personalizar vistas](#)
- [Odoo Community Association \(OCA\) GitHub](#) - Repositorios con ejemplos y módulos.

---

## Parte 2: Exportar datos en formato CSV

### Configuración previa

#### 1. Asegúrate de que los datos existen:

- Desde la interfaz web de Odoo, ingresa los datos necesarios en la vista/formulario creado.

#### 2. Exportación manual:

- Ve al menú donde se listan las empresas.
- Selecciona los registros que deseas exportar.
- Haz clic en "Acción > Exportar".
- Configura los campos requeridos y guarda el archivo CSV.

### Automatización de exportación

Puedes usar un script Python o crear una acción programada en Odoo.

#### Ejemplo de script Python:

##### 1. Crea un archivo export\_csv.py en tu sistema host:

```
import xmlrpc.client

url = "http://localhost:8069"
db = "nombre_base_datos"
username = "usuario_admin"
password = "contraseña_admin"

common = xmlrpc.client.ServerProxy(f"{url}/xmlrpc/2/common")
uid = common.authenticate(db, username, password, {})
models = xmlrpc.client.ServerProxy(f"{url}/xmlrpc/2/object")

# Consultar datos
records = models.execute_kw(
    db, uid, password,
    'res.partner', 'search_read',
    [[('is_company', '=', True)]],
    {'fields': ['name', 'lang', 'phone', 'street', 'zip', 'city']}
)

# Exportar a CSV
import csv
with open('empresas.csv', 'w', newline='') as csvfile:
    writer = csv.DictWriter(csvfile, fieldnames=records[0].keys())
    writer.writeheader()
    writer.writerows(records)

print("Exportación completada: empresas.csv")
```

##### 2. Ejecutar el script:

- Asegúrate de tener Python y las dependencias necesarias instaladas:

```
pip install xmlrpc
```

- Ejecuta el script:

```
python export_csv.py
```

**Fuentes útiles:**

- [XML-RPC API de Odoo](#)
- [Automatización con Python y Odoo](#)

---

Si necesitas más detalles sobre cualquiera de estos pasos o tienes algún problema con tu configuración de Docker, no dudes en comentarlo.