

## Actualización masiva de datos en Odoo (Importación y Exportación)

Odoo **permite** actualizar datos en masa mediante la exportación e importación de archivos CSV o Excel. Este método es útil para modificar grandes volúmenes de información sin necesidad de cambiar cada registro manualmente.

### 1. Exportación de Datos

La exportación sirve para obtener una plantilla con los datos actuales y modificarla antes de importarla nuevamente.

#### Pasos para exportar datos:

1. **Navegar hasta el módulo** correspondiente (Ejemplo: Contactos, Productos, Empleados, etc.).
2. **Seleccionar los registros** que deseas modificar (Cambiar de vista a "Lista" para que permita seleccionar).
3. Hacer clic en **Acción > Exportar**.
4. En la ventana emergente:
  - **Elegir los campos** que deseas exportar.
  - **Seleccionar el formato CSV o XLSX**.
  - **Guardar la selección** si planeas usarla frecuentemente.
5. Hacer clic en **Exportar** para descargar el archivo.

### 2. Edición de Datos en el Archivo

- **No modificar** el ID de los registros exportados, ya que Odoo lo usa para actualizar la información correctamente.
- **Editar solo las columnas necesarias**, evitando cambios en campos clave que puedan generar errores.

### 3. Importación de Datos

Después de realizar las modificaciones, el archivo debe importarse a Odoo.

#### Pasos para importar datos:

1. Ir al módulo correspondiente y hacer clic en **Favoritos > Importar registros**.
2. **Subir el archivo** editado en formato CSV o Excel.
3. **Verificar la compatibilidad** de los datos:
  - Odoo mostrará una vista previa indicando posibles errores.
  - Si hay errores, corregirlos en el archivo y volver a intentarlo.
4. Hacer clic en **Validar** y luego en **Importar** para aplicar los cambios.

## Recomendaciones

- ✓ Antes de importar, **realizar una copia de seguridad** de los datos.
- ✓ Usar **exportaciones con ID** para evitar duplicados.
- ✓ Si aparecen errores, revisar la estructura del archivo y los nombres de las columnas.
- ✓ Para grandes volúmenes de datos, **importar en lotes pequeños** para evitar fallos.

Con este método, puedes actualizar información masivamente de manera rápida y segura en Odoo.