

# Importación de datos

## 1. Importar texto

### Para importar, exportar

#### Na versión 14 de Odoo o botón de importar foi movido ao menú de Favoritos

Para importar os datos mediante CSV temos que asignar a cada columna do noso arquivo CSV o campo no que queremos insertar/actualizar os datos. Isto podemos facelo manualmente no momento da importación ou mellor podemos indicalo na primeira liña do arquivo CSV.

Se non coñecemos os nomes dos campos podemos facer unha exportación previa. Para elo marcamos os rexistros que queremos exportar (se temos unha agrupación na vista temos que quitala para poder marcalos). Unha vez marcados aparecerá o menú "Accións" coa opción de "Exportar":

✓	Título	A Descripción	Alto en centímetros	Longo en centímetros	Ancho en centímetros	Volume	Pe	Acción	¿Autori
✓	Rexistro 6	Descripción Rexistro 6	4	4	4	64,00		Exportar Suprimir	6,25
✓	Rexistro 5	Descripción Rexistro 5	4	4	4	64,00	4,00		6,25
✓	Rexistro 4	Descripción Rexistro 4	4	4	4	64,00	4,00		6,25
✓	Rexistro 3	Descripción Rexistro 3	3	3	3	27,00	3,00		11,11
✓	Rexistro 2	Descripción Rexistro 2	2	2	2	8,00	2,00		25,00
✓	Rexistro 1	Descripción Rexistro 1	1	1	1	1,00	1,00		100,00

Na ventana que nos aparecerá marcamos "Update data (import-compatible export)" para que nos engada o campo "External ID" que será o campo que nos sirve para identificar os rexistros no caso de querer actualizar en vez de insertar. (dende a versión 14 na ventá dos campos seleccionados non aparece o campo "External ID", pero ao exportar si que o pon)

Seleccionamos os campos que queremos exportar. (Podemos gardar esa selección de campos por se queremos repetila nun futuro)

campos, por se queremos repetir nun futuro)

### Exportar información

¿Qué quiere hacer?

☐ Usar datos en una hoja de cálculo (exportar todos los datos)  
☒ Update data (import-compatible export)

**Formato de exportación:**

☐ Excel — XLWT 1.3.0 required  
☒ CSV

**Campos disponibles**

- ID externo
- Título
- A Descripción
- Alto en centímetros
- Ancho en centímetros
- Archivo Adxunto
- Data
- Data e Hora
- Foto
- Gasto
- Gasto en Euros
- Longo en centímetros
- Moeda
- Moeda/ID externo
- Moeda/Moneda
- Moeda Euro
- Moeda Euro/ID externo
- Moeda Euro/Moneda
- Nome Adxunto
- Peso en Kg.s
- Sexo
- ¿Autorizado?

**Campos a exportar**

- External ID
- Título
- A Descripción
- Alto en centímetros
- Ancho en centímetros
- Data e Hora
- Longo en centímetros
- Peso en Kg.s
- Sexo
- ¿Autorizado?
- Data
- Gasto
- Gasto en Euros
- Moeda
- Moeda Euro

[Guardar lista de campos](#)

Añadir

Eliminar

Eliminar Todo

Mover arriba

Mover abajo

Exportar a fichero

Cerrar

A continuación exportarmos, gardamos a exportación, e abrimos o documento cun editor de textos ou co libreoffice Calc.

Vemos que na primeira fila están os nomes dos campos.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	id	name	descripcion	alto_en_cms	ancho_en_cms	data_hora	largo_en_cms	peso	sexo_traducido	autorizado	data	gasto	gasto_en_euros	moeda_id	moeda_euro_id
2	odoo_basico.odoo_basico informacion 6	Rexistro 6	Descripción Rexistro 6	4		4/2020-04-08 14:59:43		4.4.0	Muller	False	2020-10-10				EUR
3	odoo_basico.odoo_basico informacion 5	Rexistro 5	Descripción Rexistro 5	4		4/2020-04-08 14:59:43		4.4.0	Muller	False	2020-10-10				EUR
4	odoo_basico.odoo_basico informacion 4	Rexistro 4	Descripción Rexistro 4	4		4/2020-04-08 14:59:43		4.4.0	Muller	True	2020-10-10				EUR
5	odoo_basico.odoo_basico informacion 3	Rexistro 3	Descripción Rexistro 3	3		3/2020-04-08 14:59:43		3.3.0	Home	True	2020-10-10				EUR
6	odoo_basico.odoo_basico informacion 2	Rexistro 2	Descripción Rexistro 2	2		2/2020-04-08 14:59:43		2.2.0	Home	True	2020-10-10				EUR
7	odoo_basico.odoo_basico informacion 1	Rexistro 1	Descripción Rexistro 1	1		1/2020-04-08 14:59:43		1.1.0	Home	True	2020-10-10				EUR
8															
9															

A continuación no seguinte apartado imos preparar o arquivo para actualizar os 6 rexistros existentes e insertar outros 6 rexistros.

## Modificamos o arquivo CSV e importamos os datos

Modificamos o arquivo CSV:

- Imos actualizar os 6 rexistros existentes (para iso úsase o id externo). Por exemplo poñemos o "valor alto\_en\_cms" ao valor 6
- Imos insertar 6 novos rexistros, por iso poñemos o "id externo" sen ningún valor

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	id	name	descripcion	alto_en_cms	ancho_en_cms	data_hora	longo_en_cms	peso	sexo_traducido	autorizado	data	gasto	gasto_en_euros	moeda_id	moeda_euro_id
2	odoo_basico.odoo_basico informacion 6	Rexistro 6	Descripción Rexistro 6	6	4	2020-04-08 14:59:43	4	4.0	Muller	False	2020-10-10				EUR
3	odoo_basico.odoo_basico informacion 5	Rexistro 5	Descripción Rexistro 5	6	4	2020-04-08 14:59:43	4	4.0	Muller	False	2020-10-10				EUR
4	odoo_basico.odoo_basico informacion 4	Rexistro 4	Descripción Rexistro 4	6	4	2020-04-08 14:59:43	4	4.0	Muller	True	2020-10-10				EUR
5	odoo_basico.odoo_basico informacion 3	Rexistro 3	Descripción Rexistro 3	6	3	2020-04-08 14:59:43	3	3.0	Home	True	2020-10-10				EUR
6	odoo_basico.odoo_basico informacion 2	Rexistro 2	Descripción Rexistro 2	6	2	2020-04-08 14:59:43	2	2.0	Home	True	2020-10-10				EUR
7	odoo_basico.odoo_basico informacion 1	Rexistro 1	Descripción Rexistro 1	6	1	2020-04-08 14:59:43	1	1.0	Home	True	2020-10-10				EUR
8		Rexistro 12	Descripción Rexistro 12	4	4	2020-04-08 14:59:43	4	4.0	Muller	False	2020-10-10				EUR
9		Rexistro 11	Descripción Rexistro 11	4	4	2020-04-08 14:59:43	4	4.0	Muller	False	2020-10-10				EUR
10		Rexistro 10	Descripción Rexistro 10	4	4	2020-04-08 14:59:43	4	4.0	Muller	True	2020-10-10				EUR
11		Rexistro 9	Descripción Rexistro 9	3	3	2020-04-08 14:59:43	3	3.0	Home	True	2020-10-10				EUR
12		Rexistro 8	Descripción Rexistro 8	2	2	2020-04-08 14:59:43	2	2.0	Home	True	2020-10-10				EUR
13		Rexistro 7	Descripción Rexistro 7	1	1	2020-04-08 14:59:43	1	1.0	Home	True	2020-10-10				EUR
14															
15															

A continuación importamos o arquivo:

A acción de Información / Importar un Archivo

Importar

Probar importación

Recargar fichero

Cargar nuevo archivo

Cancelar

+ Opciones de formato ...

Codificación: utf-8

Formato de la fecha: YYYY-MM-DD

Separador de miles: Coma

Separador: Coma

Formato de fecha y hora: YYYY-MM-DD HH:mm:ss

Separador de decimales: Punto

Delimitador de texto: \*

Asignar las columnas a importar

☐ Registrar historial durante la importación

☒ Diferir cálculo de padres e hijos

☒ La primera fila contiene la etiqueta de la columna

☐ Mostrar los campos de la relación (avanzado)

id	name	descripcion	alto_en_cms	ancho_en_cms	data_hora	longo_en_cms	peso	sexo_traducido	autorizado
ID externo	Título	A Descripción	Alto en centímetros	Ancho en centimetr...	Data e Hora	Longo en centimetr...	Peso en Kg.s	Sexo	¿Autorizado?
odoo_basico.odoo_basico informacion 6	Rexistro 6	Descripción Rexistro 6	6	4	2020-04-08 14:59:43	4	4.0	Muller	False
odoo_basico.odoo_basico informacion 5	Rexistro 5	Descripción Rexistro 5	6	4	2020-04-08 14:59:43	4	4.0	Muller	False
odoo_basico.odoo_basico informacion 4	Rexistro 4	Descripción Rexistro 4	6	4	2020-04-08 14:59:43	4	4.0	Muller	True
odoo_basico.odoo_basico informacion 3	Rexistro 3	Descripción Rexistro 3	6	3	2020-04-08 14:59:43	3	3.0	Home	True
odoo_basico.odoo_basico informacion 2	Rexistro 2	Descripción Rexistro 2	6	2	2020-04-08 14:59:43	2	2.0	Home	True
odoo_basico.odoo_basico informacion 1	Rexistro 1	Descripción Rexistro 1	6	1	2020-04-08 14:59:43	1	1.0	Home	True
	Rexistro 12	Descripción Rexistro 12	4	4	2020-04-08 14:59:43	4	4.0	Muller	False
	Rexistro 11	Descripción Rexistro 11	4	4	2020-04-08 14:59:43	4	4.0	Muller	False

Vemos como queda:

Menú Nivel 0

Menú Nivel 1

A acción de Información

Crear

Importar

Buscar...

Filtros Agrupar por Favoritos

	Título	A Descripción	Alto en centímetros	Longo en centímetros	Ancho en centímetros	Volume	Peso en Kg.s	Densidade	¿Autorizado?	Sexo	Data e Hora
<input type="checkbox"/>	Rexistro 1	Descripción Rexistro 1	6	1	1	6,00	1,00	16,67	<input checked="" type="checkbox"/>	Home	08/04/2020 14:59:43
<input type="checkbox"/>	Rexistro 2	Descripción Rexistro 2	6	2	2	24,00	2,00	8,33	<input checked="" type="checkbox"/>	Home	08/04/2020 14:59:43
<input type="checkbox"/>	Rexistro 3	Descripción Rexistro 3	6	3	3	54,00	3,00	5,56	<input checked="" type="checkbox"/>	Home	08/04/2020 14:59:43
<input type="checkbox"/>	Rexistro 4	Descripción Rexistro 4	6	4	4	96,00	4,00	4,17	<input checked="" type="checkbox"/>	Muller	08/04/2020 14:59:43
<input type="checkbox"/>	Rexistro 5	Descripción Rexistro 5	6	4	4	96,00	4,00	4,17	<input type="checkbox"/>	Muller	08/04/2020 14:59:43
<input type="checkbox"/>	Rexistro 6	Descripción Rexistro 6	6	4	4	96,00	4,00	4,17	<input type="checkbox"/>	Muller	08/04/2020 14:59:43
<input type="checkbox"/>	Rexistro 10	Descripción Rexistro 10	4	4	4	64,00	4,00	6,25	<input checked="" type="checkbox"/>	Muller	08/04/2020 14:59:43
<input type="checkbox"/>	Rexistro 11	Descripción Rexistro 11	4	4	4	64,00	4,00	6,25	<input type="checkbox"/>	Muller	08/04/2020 14:59:43
<input type="checkbox"/>	Rexistro 12	Descripción Rexistro 12	4	4	4	64,00	4,00	6,25	<input type="checkbox"/>	Muller	08/04/2020 14:59:43
<input type="checkbox"/>	Rexistro 9	Descripción Rexistro 9	3	3	3	27,00	3,00	11,11	<input checked="" type="checkbox"/>	Home	08/04/2020 14:59:43
<input type="checkbox"/>	Rexistro 8	Descripción Rexistro 8	2	2	2	8,00	2,00	25,00	<input checked="" type="checkbox"/>	Home	08/04/2020 14:59:43
<input type="checkbox"/>	Rexistro 7	Descripción Rexistro 7	1	1	1	1,00	1,00	100,00	<input checked="" type="checkbox"/>	Home	08/04/2020 14:59:43

Por último, se actualizamos o noso módulo vemos que os 6 rexistros que temos no templates.xml actualízanse de novo.

Menú Nivel 0

Menú Nivel 1

A acción de Información

Crear

Importar

▼ Filtros

≡ Agrupar por

★ Favoritos

Buscar...

<input type="checkbox"/>	Título	A Descripción	Alto en centímetros ▲	Longo en centímetros	Ancho en centímetros	Volume	Peso en Kg.s	Densidade	¿Autorizado?	Sexo	Data e Hora	M
<input type="checkbox"/>	Rexistro 11	Descrición Rexistro 11	4	4	4	64,00	4,00	6,25	<input type="checkbox"/>	Muller	08/04/2020 14:59:43	at
<input type="checkbox"/>	Rexistro 12	Descrición Rexistro 12	4	4	4	64,00	4,00	6,25	<input type="checkbox"/>	Muller	08/04/2020 14:59:43	at
<input type="checkbox"/>	Rexistro 10	Descrición Rexistro 10	4	4	4	64,00	4,00	6,25	<input checked="" type="checkbox"/>	Muller	08/04/2020 14:59:43	at
<input type="checkbox"/>	Rexistro 4	Descrición Rexistro 4	4	4	4	64,00	4,00	6,25	<input checked="" type="checkbox"/>	Muller	08/04/2020 14:59:43	at
<input type="checkbox"/>	Rexistro 5	Descrición Rexistro 5	4	4	4	64,00	4,00	6,25	<input type="checkbox"/>	Muller	08/04/2020 14:59:43	at
<input type="checkbox"/>	Rexistro 6	Descrición Rexistro 6	4	4	4	64,00	4,00	6,25	<input type="checkbox"/>	Muller	08/04/2020 14:59:43	at
<input type="checkbox"/>	Rexistro 3	Descrición Rexistro 3	3	3	3	27,00	3,00	11,11	<input checked="" type="checkbox"/>	Home	08/04/2020 14:59:43	at
<input type="checkbox"/>	Rexistro 9	Descrición Rexistro 9	3	3	3	27,00	3,00	11,11	<input checked="" type="checkbox"/>	Home	08/04/2020 14:59:43	at
<input type="checkbox"/>	Rexistro 2	Descrición Rexistro 2	2	2	2	8,00	2,00	25,00	<input checked="" type="checkbox"/>	Home	08/04/2020 14:59:43	at
<input type="checkbox"/>	Rexistro 8	Descrición Rexistro 8	2	2	2	8,00	2,00	25,00	<input checked="" type="checkbox"/>	Home	08/04/2020 14:59:43	at
<input type="checkbox"/>	Rexistro 7	Descrición Rexistro 7	1	1	1	1,00	1,00	100,00	<input checked="" type="checkbox"/>	Home	08/04/2020 14:59:43	at
<input type="checkbox"/>	Rexistro 1	Descrición Rexistro 1	1	1	1	1,00	1,00	100,00	<input checked="" type="checkbox"/>	Home	08/04/2020 14:59:43	at

Se quixeramos que os valores do templates.xml no se actualizasen cando actualizamos o módulo , poderíamos utilizar a opción ***noupdate="1"*** na etiqueta data.