

# Facturas

## Descripción

La aplicación de facturas permite gestionar las facturas emitidas a clientes dentro de SaltOS4. Incluye información del cliente, fecha, estado de pago, líneas de detalle, impuestos y total. También gestiona proformas, vencimientos y registro de pagos.

## Vista de lista

SaltOS

Panel

Aplicaciones

Listado - Facturas

<

Los siguientes campos se muestran en la vista de lista:

- Cliente: Nombre del cliente facturado.
- CIF: Código fiscal del cliente.
- Factura: Código o número de la factura.
- Fecha: Fecha de emisión.
- Total: Importe total con impuestos.
- Cerrada: Indica si la factura ha sido cerrada.
- Pagada: Indica si la factura ha sido cobrada.

## Vista de formulario

Esta vista se utiliza para crear, consultar o editar una factura.

En el modo **crear**, el formulario permite generar una nueva factura o proforma.

SaltOS

Panel Aplicaciones

Nuevo - Facturas

Admin

+ Nuevo

Buscar

Buscar

PDF

Limpiar

Cerrada

Pagada

Proforma

Fecha

Factura

Fecha

Cliente

CIF

Dirección

Ciudad

Provincia / Estado

Código postal

País

Notas

Conceptos

Impuestos

Totales

Método de pago

Fecha de vencimiento

Pagada

Fecha de pago

Estado

New files

Ciiente	CIF	Factura	Fecha	Total	Cerrada	Pagada
<input type="checkbox"/> Walker, Foster and Medina	P80873247	P2025-0100	2025-04-01	16687.6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Hayes-Parks	V30652432	F2025-0099	2025-04-08	12880.5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Alexander-Durham	W56886873	P2025-0098	2025-04-20	5483.32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Mccoy-Rhodes	E43222337	F2025-0097	2025-04-19	9399.21	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Thompson, James and Torres	W99456336	F2025-0096	2025-03-31	1662.88	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Ramos Inc	J86415312	F2025-0095	2025-04-18	3492.23	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Barrett LLC	F88972617	F2025-0094	2025-04-01	6859.89	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Davidson, Moran and Prince	C81511177	P2025-0093	2025-04-12	615.18	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Cooper-Ross	C92483881	F2025-0092	2025-04-17	2056.47	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Fox PLC	H23319370	P2025-0091	2025-03-29	4261.76	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Porter Ltd	F38025870	P2025-0090	2025-04-18	5696.69	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Payne LLC	A18164586	F2025-0089	2025-04-17	1763.59	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Norton and Sons	U68180334	F2025-0088	2025-04-15	12090.3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Sandoval, Thomas and Young	N64707069	F2025-0087	2025-03-27	7504.76	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Foster, Kane and Carroll	G57664212	P2025-0086	2025-03-04	20366.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Miller-Fields	N82450561	P2025-0085	2025-03-27	13391.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> White, Smith and Buchanan	B56629426	F2025-0084	2025-03-23	5749.18	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Poole-Miller	E72630228	F2025-0083	2025-03-24	17851.4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Gutierrez-Ortiz	C42283849	P2025-0082	2025-03-01	10986.4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Martinez and Sons	B84339204	F2025-0081	2025-03-17	38.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Smith Inc	N62629325	F2025-0080	2025-04-07	21984.8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Moore, Evans and Owen	C66662486	P2025-0079	2025-03-31	15250	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Description	Quantity	Price	Discount	Tax	Total

Tax	Base	Total

Subtotal	Tax	Total

Método de pago

Fecha de vencimiento

Pagada

Fecha de pago

Estado

New files

En el modo **visualización**, se muestran todos los detalles sin posibilidad de edición.

SaltOS

Panel Aplicaciones

Detalle - Facturas

Admin

+ Nuevo

Buscar

Buscar

PDF

Limpiar

Cerrada

Pagada

Proforma

Fecha

Factura

Fecha

Cliente

CIF

Dirección

Ciudad

Provincia / Estado

Código postal

País

Notas

Conceptos

Impuestos

Totales

Método de pago

Fecha de vencimiento

Pagada

Fecha de pago

Estado

New files

Ciiente	CIF	Factura	Fecha	Total	Cerrada	Pagada
<input type="checkbox"/> Walker, Foster and Medina	P80873247	P2025-0100	2025-04-01	16687.6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Hayes-Parks	V30652432	F2025-0099	2025-04-08	12880.5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Alexander-Durham	W56886873	P2025-0098	2025-04-20	5483.32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Mccoy-Rhodes	E43222337	F2025-0097	2025-04-19	9399.21	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Thompson, James and Torres	W99456336	F2025-0096	2025-03-31	1662.88	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Ramos Inc	J86415312	F2025-0095	2025-04-18	3492.23	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Barrett LLC	F88972617	F2025-0094	2025-04-01	6859.89	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Davidson, Moran and Prince	C81511177	P2025-0093	2025-04-12	615.18	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Cooper-Ross	C92483881	F2025-0092	2025-04-17	2056.47	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Fox PLC	H23319370	P2025-0091	2025-03-29	4261.76	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Porter Ltd	F38025870	P2025-0090	2025-04-18	5696.69	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Payne LLC	A18164586	F2025-0089	2025-04-17	1763.59	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Norton and Sons	U68180334	F2025-0088	2025-04-15	12090.3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Sandoval, Thomas and Young	N64707069	F2025-0087	2025-03-27	7504.76	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Foster, Kane and Carroll	G57664212	P2025-0086	2025-03-04	20366.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Miller-Fields	N82450561	P2025-0085	2025-03-27	13391.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> White, Smith and Buchanan	B56629426	F2025-0084	2025-03-23	5749.18	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Poole-Miller	E72630228	F2025-0083	2025-03-24	17851.4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Gutierrez-Ortiz	C42283849	P2025-0082	2025-03-01	10986.4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Martinez and Sons	B84339204	F2025-0081	2025-03-17	38.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Smith Inc	N62629325	F2025-0080	2025-04-07	21984.8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Moore, Evans and Owen	C66662486	P2025-0079	2025-03-31	15250	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Description	Quantity	Price	Discount	Tax	Total
strategize seamless web services	4.52	110.29	0	10	498.51
redefine granular web-readiness	7.31	114.12	0	4	834.22
engage impactful supply-chains	7.77	120.27	10	4	841.05
brand collaborative convergence	5.12	41.1	0	0	210.43
engineer impactful interfaces	3.62	37.52	0	10	135.82
optimize front-end technologies	7.62	11.74	5	21	84.99
scale dynamic schemas	7.1	197.81	0	0	1404.45
strategize mission-critical channels	7.12	41.96	0	4	298.76
harness scalable content	9.77	44.13	0	4	431.15
target granular networks	6.34	194.25	0	0	1231.55
enable visionary info-mediaries	3.21	32.57	0	4	104.55
envisioneer B2B e-tailers	7.19	191.37	0	0	1375.95
architect 24/365 experiences	7.98	198.32	0	21	1582.59
implement bricks-and-clicks networks	8	174.33	0	4	1394.64
transform B2B architectures	6.69	94.57	0	21	632.67
brand frictionless markets	1.74	102.95	0	10	179.13
transform synergistic info-mediaries	1.21	118.87	0	4	143.83
reinvent scalable initiatives	7.24	27.97	0	0	202.5
deliver cross-platform applications	5.36	132.47	0	10	710.04

Tax	Base	Total

Subtotal	Tax	Total

Método de pago

Fecha de vencimiento

Pagada

Fecha de pago

Estado

New files

En el modo **edición**, se pueden modificar los datos de la factura.

2



- Estado: Estado de la factura (pendiente, parcialmente pagada, etc.).

Las facturas también incluyen líneas de detalle (producto, cantidad, precio, descuento, impuesto) y un desglose de los impuestos aplicados.

## Eliminación

Las facturas solo pueden eliminarse si no están cerradas ni pagadas. El sistema mostrará una advertencia de confirmación antes de proceder.

Esta acción no se puede deshacer.

## Generación de PDF

The screenshot displays the 'Modificar Facturas' (Modify Invoices) interface in the SaltOS system. The main window shows a detailed invoice for 'Walker, Foster and Medina' (factura\_walker\_foster\_and\_medina.pdf). The interface includes a sidebar with a list of clients, a top navigation bar, and a main content area with the following sections:

- Datos del cliente:** Walker, Foster and Medina, C.I.F.: P80873247, 3772 Thomas Shores, New Lukehaven, UT 16683, Wendyshire, New Mexico, 83217, Switzerland.
- Datos de la empresa:** SaltOS Solutions SL, C.I.F.: B12345678, Calle Ficticia 123, 3ªA, Barcelona, Barcelona, 08091, Spain.
- Proforma:** Código: P2025-0190, Fecha: 2025-04-01, Método de pago: Direct Debit.
- Table of Invoice Items:**

Descripción	Cantidad	Precio	Descuento	Total
strategize seamless web services	4.52	110.20	0	498.51
redefine granular web-readiness	7.31	114.12	0	834.22
engage impactful supply-chains	7.77	120.27	10	841.05
brand collaborative convergence	5.12	41.1	0	210.43
engineer impactful interfaces	3.62	37.52	0	135.82
optimize front-end technologies	7.62	11.74	5	84.99
scale dynamic schemas	7.1	197.81	0	1404.45
strategize mission-critical channels	7.12	41.96	0	298.76
harness scalable content	9.77	44.13	0	431.15
target granular networks	6.34	194.25	0	1231.55
enable visionary info-mediaries	3.21	32.57	0	104.55
envisioneer B2B e-tailers	7.19	191.37	0	1375.95
architect 24/365 experiences	7.98	198.32	0	1582.59
implement bricks-and-clicks networks	8	174.33	0	1394.64
transform B2B architectures	6.69	94.57	0	632.67
brand frictionless markets	1.74	102.95	0	179.13
transform synergistic info-mediaries	1.21	118.87	0	143.83
reinvent scalable initiatives	7.24	27.97	0	202.5
deliver cross-platform applications	5.36	132.47	0	710.04
brand B2C functionalities	1.89	22.66	15	35.44
- Summary Table:**

Price	Discount	Tax	Total
498.51	0	10	498.51
834.22	0	4	834.22
841.05	10	4	841.05
210.43	0	0	210.43
135.82	0	10	135.82
84.99	5	21	84.99
1404.45	0	0	1404.45
298.76	0	4	298.76
431.15	0	4	431.15
1231.55	0	0	1231.55
104.55	0	4	104.55
1375.95	0	0	1375.95
1582.59	0	21	1582.59
1394.64	0	4	1394.64
632.67	0	21	632.67
179.13	0	10	179.13
143.83	0	4	143.83
202.5	0	0	202.5
710.04	0	10	710.04

Desde la vista individual de cada registro (view) se puede generar y descargar un PDF con los datos completos del registro.

Desde la vista de listado (list), se pueden seleccionar múltiples registros mediante checkbox y generar un único documento PDF que los incluye todos.

## Widgets en el dashboard

La aplicación de facturación ('invoices') publica varios widgets en el panel principal (dashboard) para ofrecer una visión global y en tiempo real del estado de la facturación en el sistema.

Los widgets disponibles son:

- **Tabla 'last\_7\_invoices':** muestra las 7 últimas facturas emitidas, incluyendo información clave como el cliente, el importe total y el estado (pagada o pendiente).

- **Gráfica 'invoice\_total\_by\_day'**: representa el importe total facturado por día, permitiendo detectar picos o tendencias en la actividad.
- **Gráfica 'invoice\_avg\_by\_day'**: muestra el importe medio diario de las facturas emitidas, útil para evaluar la regularidad o estacionalidad.
- **Gráfica 'top5\_customers\_by\_total'**: destaca los 5 clientes que más volumen de facturación han generado, facilitando la identificación de clientes clave.
- **Gráfica 'invoice\_paid\_vs\_pending'**: compara el número de facturas pagadas frente a las pendientes, proporcionando una visión clara del flujo de cobros.
- **Gráfica 'invoice\_avg\_days\_to\_pay'**: indica el número medio de días que tardan los clientes en pagar las facturas, ayudando a evaluar la puntualidad de los pagos.

Estos widgets ofrecen información visual útil para la toma de decisiones y permiten monitorizar de forma continua la evolución financiera del negocio.