

# 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                                  |           |            |            |         |         |        |
| + Nuevo   |           |            |            |         |         |        |
| Buscar  |           |            |            |         |         |        |
| PDF Limpia  |           |            |            |         |         |        |
| Cliente   | CIF       | Factura    | Fecha      | Total   | Cerrada | Pagada |
| <input type="checkbox"/> Walker, Foster and Medina  | P80873247 | P2025-0100 | 2025-04-01 | 16687.6 | X       | X      |
| <input type="checkbox"/> Hayes-Parks                | V30652432 | F2025-0099 | 2025-04-08 | 12880.5 | ✓       | ✓      |
| <input type="checkbox"/> Alexander-Durham           | W56886873 | P2025-0098 | 2025-04-20 | 5483.32 | X       | X      |
| <input type="checkbox"/> Mccoy-Rhodes               | E43222337 | F2025-0097 | 2025-04-19 | 9399.21 | ✓       | X      |
| <input type="checkbox"/> Thompson, James and Torres | W99456336 | F2025-0096 | 2025-03-31 | 1662.88 | ✓       | X      |
| <input type="checkbox"/> Ramos Inc                  | J86415312 | F2025-0095 | 2025-04-18 | 3492.23 | ✓       | X      |
| <input type="checkbox"/> Barrett LLC                | F88972617 | F2025-0094 | 2025-04-01 | 6859.89 | ✓       | X      |
| <input type="checkbox"/> Davidson, Moran and Prince | C81511177 | P2025-0093 | 2025-04-12 | 615.18  | X       | X      |
| <input type="checkbox"/> Cooper-Ross                | C92483881 | F2025-0092 | 2025-04-17 | 2056.47 | ✓       | X      |
| <input type="checkbox"/> Fox PLC                    | H23319370 | P2025-0091 | 2025-03-29 | 4261.76 | X       | X      |
| <input type="checkbox"/> Porter Ltd                 | F38025870 | P2025-0090 | 2025-04-18 | 5696.69 | X       | X      |
| <input type="checkbox"/> Payne LLC                  | A18164586 | F2025-0089 | 2025-04-17 | 1763.59 | ✓       | ✓      |
| <input type="checkbox"/> Norton and Sons            | U68180334 | F2025-0088 | 2025-04-15 | 12090.3 | ✓       | X      |
| <input type="checkbox"/> Sandoval, Thomas and Young | N64707069 | F2025-0087 | 2025-03-27 | 7504.76 | ✓       | ✓      |
| <input type="checkbox"/> Foster, Kane and Carroll   | G57664212 | P2025-0086 | 2025-03-04 | 20366.2 | X       | X      |
| <input type="checkbox"/> Miller-Fields              | N82450561 | P2025-0085 | 2025-03-27 | 13391.1 | X       | X      |
| <input type="checkbox"/> White, Smith and Buchanan  | B56629426 | F2025-0084 | 2025-03-23 | 5749.18 | ✓       | ✓      |
| <input type="checkbox"/> Poole-Miller               | E72630228 | F2025-0083 | 2025-03-24 | 17851.4 | ✓       | X      |
| <input type="checkbox"/> Gutierrez-Ortiz            | C42283849 | P2025-0082 | 2025-03-01 | 10986.4 | X       | X      |
| <input type="checkbox"/> Martinez and Sons          | B84339204 | F2025-0081 | 2025-03-17 | 38.1    | ✓       | X      |
| <input type="checkbox"/> Smith Inc                  | N62529325 | F2025-0080 | 2025-04-07 | 21984.8 | ✓       | ✓      |
| <input type="checkbox"/> Moore, Evans and Owen      | C66662486 | P2025-0079 | 2025-03-31 | 15250   | X       | X      |

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

Q Buscar

PDF

Limpiar

Cerrada

Pagada

Proforma

Fecha

Factura

Fecha

mm/dd/yyyy

mm/dd/yyyy

Cliente

CIF

Dirección

Ciudad

Provincia / Estado

Código postal

País

Notas

Conceptos

| Description | Quantity | Price | Discount | Tax | Total |
|-------------|----------|-------|----------|-----|-------|
|             |          |       |          |     |       |
|             |          |       |          |     |       |
|             |          |       |          |     |       |
|             |          |       |          |     |       |

Impuestos

Totales

| Tax | Base | Total |
|-----|------|-------|
|     |      |       |

| Subtotal | Tax | Total |
|----------|-----|-------|
|          |     |       |

Método de pago

Fecha de vencimiento

Pagada

Fecha de pago

mm/dd/yyyy

mm/dd/yyyy

Estado

New files

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

SaltOS

Panel Aplicaciones

Detalle - Facturas

Admin

+ Nuevo

Buscar

Q Buscar

PDF

Limpiar

Cerrada

Pagada

Proforma

Fecha

Factura

Fecha

P2025-0100

04/01/2025

mm/dd/yyyy

Cliente

CIF

Walker, Foster and Medina

P80873247

Dirección

Ciudad

Provincia / Estado

3772 Thomas Shores, New Lukehaven, UT 16683

Wendyshire

New Mexico

Código postal

País

83217

Switzerland

Notas

Factor whom arrive special check respond summer. Red apply tend condition maintain.

Conceptos

| 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  |

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 shows the 'Modificar Facturas' (Modify Invoices) interface in the SaltOS system. A modal window titled 'factura\_walker\_foster\_and\_medina.pdf' is open, displaying the details of a specific invoice. The interface includes a sidebar with a list of clients, a main form for invoice details, and a table of invoice items.

**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: P2025-0109 Fecha: 2025-04-01 Método de pago: Direct Debit

| Descripción                          | Cantidad | Precio | Descuento | Total   |
|--------------------------------------|----------|--------|-----------|---------|
| strategize seamless web services     | 4.52     | 110.29 | 0         | 498.51  |
| redefine granular web-readiness      | 7.31     | 114.12 | 0         | 834.22  |
| engage impactful supply-chains       | 7.77     | 120.27 | 10        | 841.95  |
| 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   |

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.