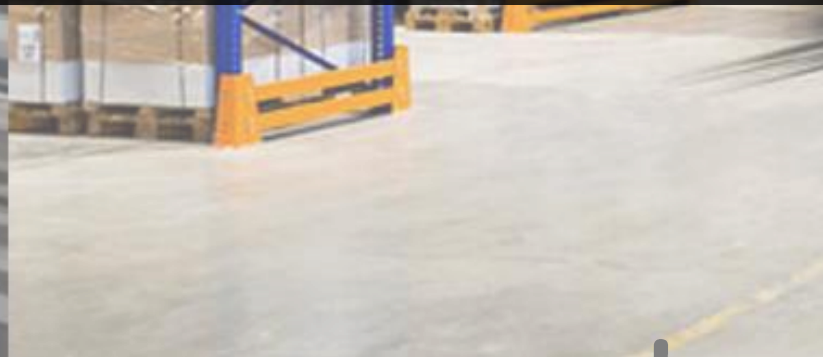




ALMACÉN - FABRICACIÓN

Solvos

Software y Servicios, sin complicaciones.



odoo

ASOCIADO
ASOCIACIÓN
ESPAÑOLA
DE ODOO

A close-up photograph of a person's hands holding a smartphone. The person is wearing a white button-down shirt. The background is slightly blurred, showing more of the shirt and a hint of a coffee cup. The overall tone is professional and clean.

Nuestra propuesta

Software, disponible 24x7 desde cualquier lugar.

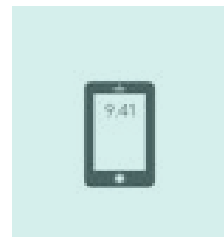
Siempre conectado a su empresa

- Mediante un software sencillo que se adapta a sus necesidades.
- Todos los procesos de su empresa a su alcance y alineados con sus objetivos.
- Tomando decisiones y comunicándolas en el momento en que se necesitan.



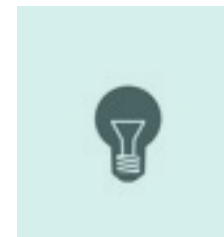
Software Sólido

- Estable, rápido, eficaz, escalable, probado, integrado, adaptable, económico, SENCILLO.



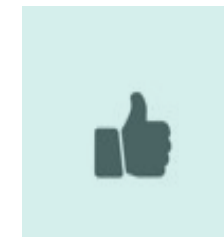
Disponible

24x7 siempre disponible desde cualquier dispositivo y lugar



Innovador

Última tecnología Web, totalmente web-responsive



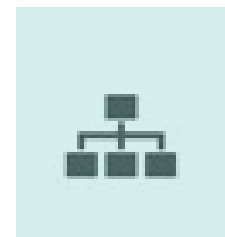
Probado

Software robusto y con alto grado de madurez, testado en más de 3 millones de usuarios



Ágil

Ágil en la operativa y sencillo para el usuario con una curva de aprendizaje rápida.



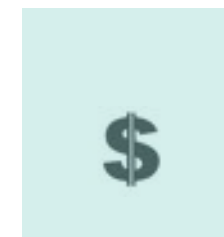
Escalable

Modular y escalable, puede ir añadiendo funcionalidades.



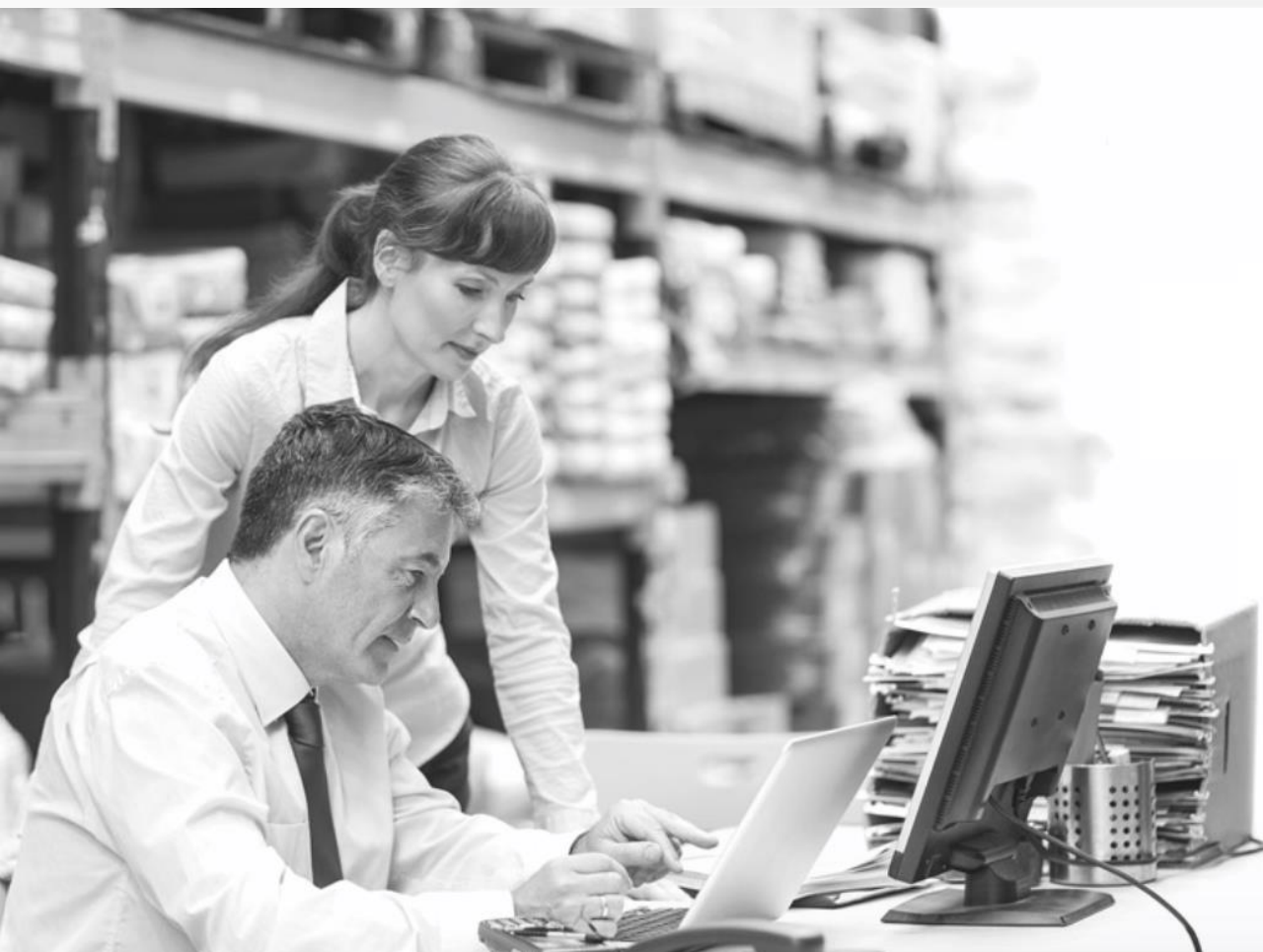
Seguro

Datos fiables, conexiones seguras. Backups.



Económico

Sin licencias, sólo servicios. Alto retorno de inversión



Almacén SGA **o**doo

Funcionalidades

SGA basado en software libre, integrable con otros módulos de odoo ERP, muy flexible. Amplia comunidad de desarrolladores e implantadores.

Solvos ALMACÉN SGA

Software y Servicios, sin complicaciones.



Configuración

Configuración del almacén, zonas, pasillos, huecos, alturas.
Contenedores, Etiquetas, Algoritmos.



Planificación

Planificación y priorización de operaciones para expedición de pedidos.
Reservas de productos.



Operativa

Asignación de operaciones a carretilleros y operarios para picking.
Operaciones guiadas por el sistema.



Control

Control de almacén, productos, stocks, lotes contenedores.
Localización y ubicación de mercancías.



Información

Toma de decisiones de forma ágil y en el momento preciso.
Efectividad y mejora de la productividad

Solvos ALMACÉN SGA



Solución de **Almacén**: Definición de almacén (multialmacén) y ubicaciones. Algoritmos de entrada/salida. Reglas de abastecimiento. Control de stocks por lote y ubicación. Automatización y guiado de tareas a operarios. Terminales embarcables en carretillas y terminales de mano. Operativa ágil, control de excepciones e incidencias en la operativa. Etiquetas de estantería, de producto y de palet. Reservas de material para clientes, bloqueo de mercancías, lotes exclusivos.

Inventario

Transferencias internas: 0 Transferencias

Órdenes de entrega: 0 Por hacer

Recepciones: 1 Para recibir

Transferencias internas: 2 Transferencias

En espera: 1, Retrasado: 3, Pedidos en espera: 2

Variantes de producto / MEJILLÓN ESCABECHE, 120 G. RR-125 (6-8)

MEJILLÓN ESCABECHE, 120 G. RR-125

Existencias: 0, Previsto: 0, Reglas de re...: 0, Lote/Nº de serie: 1, Lista de mat...: 1

✓ Puede ser vendido, ✓ Puede ser comprado

TIRAJE: 6-8

Información General, Ventas, Inventario, Facturación, Notas

Tipo de producto: Producto almacenable, Precio de venta: ...

Referencia interna: 840000000091, Unidad de medida: ...

Código de barras: ...

Categoría: Producto Terminado / Conserva, Unidad de medida compra: ...

WH/IN/00002

Empresa: Solvos Consultoria Informática (Alfa), Fecha prevista: 22/05/2019 16:28:02

Ubicación destino: ALM/Stock, Documento origen: ...

Producto	Demanda inicial	Hecho	Unidad de medida
Atun Natural RR-80	0,000	15,000,000	Unidad(es)

Stock

Ubicación padre: ALM

Información adicional:

Tipo de ubicación: Ubicación interna

Propietario: My Company

Localización:

Pasillo (X): 2

Esteria (Y): 13

Altura (Z): 0

Código de barras: 021300

Logística:

Estrategia de retirada: ...

Estrategia de traslado: First In First Out (FIFO)

Para impresión de Código de Barras y pegado en estanterías.

Integración completa.

Operaciones de Almacén con Pistolas de Códigos de Barras y RFID.

Terminales embarcables y tablets de operario.

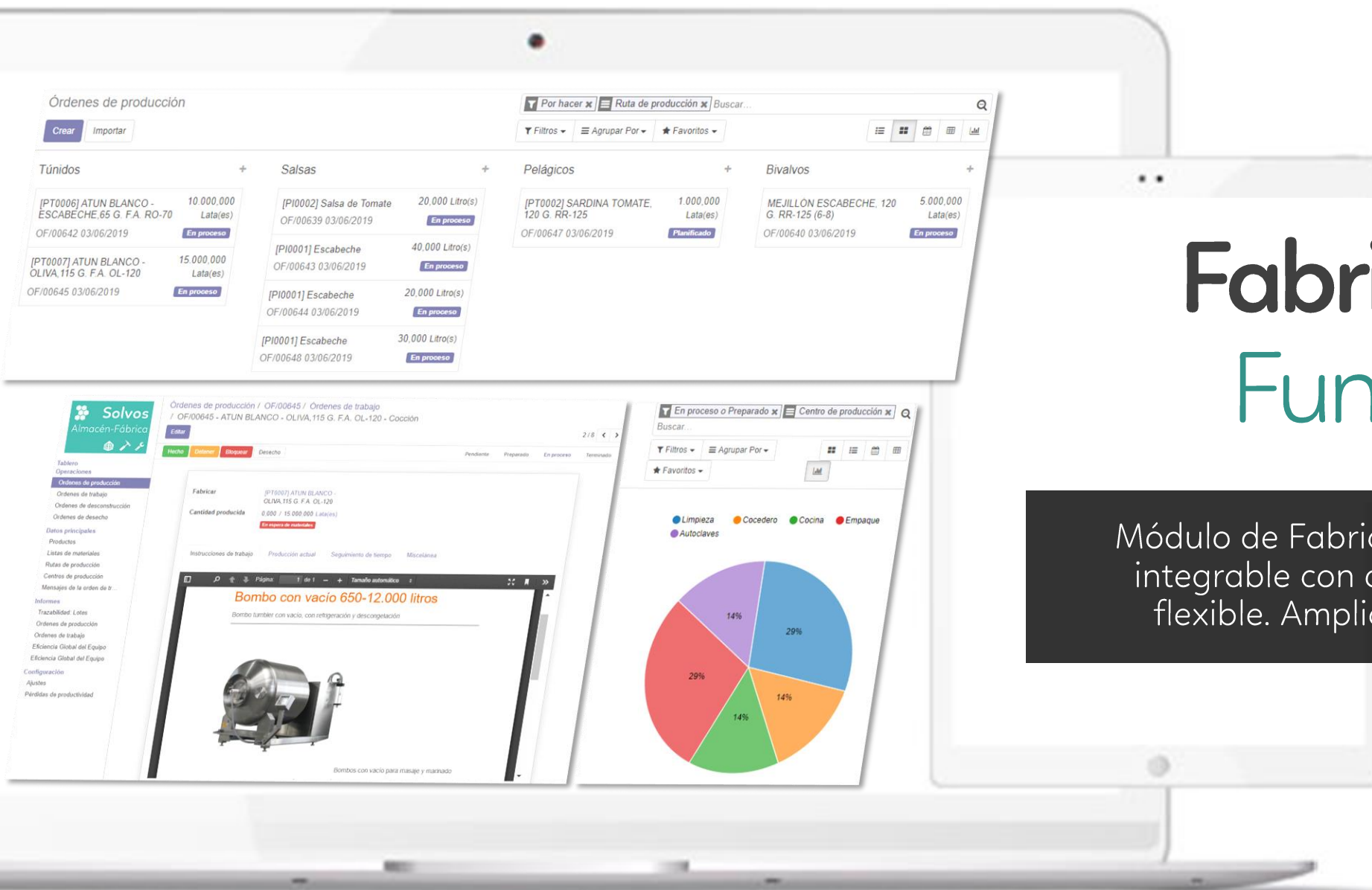


Reglas push

Ubicación origen	Ubicación destino	Nombre operación
ALCON/Control calidad	ALCON/Existencias	ALCON: Control calidad -> Existencias
ALCON/Entrada	ALCON/Control calidad	ALCON: Entrada -> Control calidad

Reglas de abastecimiento

Nombre	Acción	Operation Type
ALCON: Control calidad -> Existencias	Mover desde otra ubicación	Conservera S.A.: Transferencias internas
ALCON: Entrada -> Control calidad	Mover desde otra ubicación	Conservera S.A.: Transferencias internas



Órdenes de producción

Crear Importar

▼ Por hacer x Ruta de producción x Buscar...
▼ Filtros ▼ Agrupar Por ▼ Favoritos ▼

Túnicos	Salsas	Pelágicos	Bivalvos
[PT0006] ATUN BLANCO - ESCABECHE. 65 G. F.A. RO-70 OF/00642 03/06/2019 En proceso 10.000,000 Lata(es)	[PI0002] Salsa de Tomate. 20,000 Litro(s) OF/00639 03/06/2019 En proceso	[PT0002] SARDINA TOMATE. 1.000,000 Lata(es) OF/00647 03/06/2019 Planificado	MEJILLÓN ESCABECHE. 120 G RR-125 (6-8) OF/00640 03/06/2019 En proceso 5.000,000 Lata(es)
[PT0007] ATUN BLANCO - OLIVA. 115 G. F.A. OL-120 OF/00645 03/06/2019 En proceso 15.000,000 Lata(es)	[PI0001] Escabeche. 40,000 Litro(s) OF/00643 03/06/2019 En proceso		
	[PI0001] Escabeche. 20,000 Litro(s) OF/00644 03/06/2019 En proceso		
	[PI0001] Escabeche. 30,000 Litro(s) OF/00648 03/06/2019 En proceso		



Ordenes de producción / OF/00645 / Ordenes de trabajo / OF/00645 - ATUN BLANCO - OLIVA, 115 G. F.A. OL-120 - Cocción

Editar

Hecho Ordenar Desactivar Desecho

Pendiente Preparado En proceso Terminado

2 / 8

Fabricar [PT0007] ATUN BLANCO - OLIVA, 115 G. F.A. OL-120

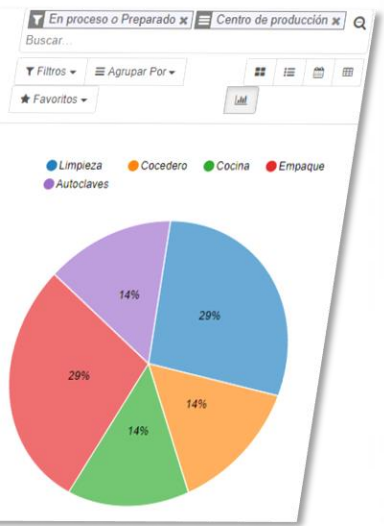
Cantidad producida 0.000 / 15.000,000 Lata(es)

El report de material

Instrucciones de trabajo Producción actual Seguimiento de tiempo Miscelánea

Bombo con vacío 650-12.000 litros
Bombo tumbler con vacío, con refrigeración y descongelación

Bombos con vacío para masaje y marnado



Fabricación odoo

Funcionalidades

Módulo de Fabricación basado en software libre, integrable con otros módulos de odoo ERP, muy flexible. Amplia comunidad de desarrolladores

Solvos FABRICACIÓN

Software y Servicios, sin complicaciones.



Configuración

Se configura la fábrica: líneas, centros de producción, rutas, listas de materiales, estándares.



Planificación

Se planifica la fabricación en función de demanda de pedidos, de roturas de stock o de compras de materia prima.



Operativa

Se lanzan OF, y se gestionan, conformando el parte de fabricación real. Existe un seguimiento de la operativa.



Captura de Datos

Pueden establecerse puntos de captura de datos desde planta. Se trabaja con dato único, mínimo esfuerzo de introducción.



Información

Toma de decisiones de forma ágil y en el momento preciso. Efectividad y mejora de la productividad



Solución de **Fabricación**: Planificación de la producción. Lanzamiento de órdenes de fabricación. Trazabilidad. Captura de datos en planta: consumos, insumos, captura de tiempos de personas y máquinas. Cálculo de costes.

Tablero Operaciones

- Órdenes de producción
- Órdenes de trabajo
- Órdenes de desestructuración...
- Órdenes de desecho

Datos principales

Standard 40 Hours/Week

Nombre	Día de la semana	Trabajar desde	Trabajar hasta	Fecha de inicio	Fecha Finalización
Monday Morning	Lunes	08:00	12:00		
Monday Evening	Lunes	13:00	17:00		
Tuesday Morning	Martes	08:00	12:00		
Tuesday Evening	Martes	13:00	17:00		
Wednesday Morning	Miércoles	08:00	12:00		
Wednesday Evening	Miércoles	13:00	17:00		
Thursday Morning	Jueves	08:00	12:00		
Thursday Evening	Jueves	13:00	17:00		
Friday Morning	Viernes	08:00	12:00		
Friday Evening	Viernes	13:00	17:00		

Centros de producción

Buscar...

Filtros Agrupar Por 1-10 /

Código	Nombre
+ DESCO	Descongelación
+ LIMP	Limpieza
+ COCER	Cocedero
+ SAL	Salado
+ COCINA	Cocina
	Empaque
	Cobertura
	Cerradoras
	Autoclaves
	Estuchado

Centros de producción / Descongelación

Guardar Descartar 1 / 10

Nombre del centro de trabajo

Código

Working Hours

0,00% OEE

0,00 Hora(s) Perdidos

0,00 minuto(s) Carga del ce...

0% Rendimiento

Activo

Eficiencia del tiempo

 %

Tiempo antes producción

 minutos

Capacidad

Tiempo después producción

 minutos

Objetivo OEE

 %

Descripción

Bombos de descongelación:
 Necesitamos 10 minutos previos para carga de bombo
 Tras el descongelado. Esperar 5 minutos después de STOP para apertura y vaciado.

Se definen los centros de producción, pudiendo establecer eficiencia, capacidades y estándares de rendimiento.

Se establecen tiempos de preparación y de post-producción en cada centro, que deben ser asumidos por el centro de producción

Se incluyen también notas, documentación o comentarios. Así como, se pueden registrar "mensajes" para el momento de la fabricación.

A los centros de producción se les pueden asignar horarios y turnos de trabajo.

Nombre del equipo
Bombo Desconelación 1A

Equipment Category: Congelación

Usado Por: Departamento Empleado Otro

Departamento: Fabricación

Proveedor: Frio Industrial S.A. Coste: 25.600,00

Referencia de proveedor: A-34/P Garantía: 31/05/2020

Modelo: Siemens

Nº de serie: 656GFT7876

Equipo de mantenimiento Técnico: Internal Maintenance
Luis Romero
Usado en la ubicación: Linea 1

Mantenimiento: 2

Se definen rutas de fabricación, tantas como se quiera.

Cada ruta tiene una serie de operaciones que pueden procesarse secuencialmente.

Recursos: se gestionan máquinas (equipos) y personas.

En las máquinas se pueden registrar modelos, números de serie, datos de consumo, y garantías entre otros datos.

Rutas de producción

Referencia: RO/00001 Nombre de ruta: Túnidos Ubicación de producción: Ubicaciones físicas/Conservera S.A.: ubicación de tránsito

Operaciones del centro de producción

Operación	Centro de producción	Duración
Descongelación	Descongelación	45:00
Cocción	Cocedero	60:00
Limpieza	Limpieza	60:00
Empaque	Empaque	120:00
Cobertura	Cobertura	60:00
Cierre	Cerradoras	90:00
Esterilización	Autoclaves	60:00
Estuchado	Estuchado	45:00

Para las rutas se definen operaciones a las que se les estima un tiempo de duración.

A medida que se realizan procesos, el tiempo puede ser recalculado en base al real.

Empleados

Operario 1. Antonio
Operario Corte (Operario Planta)
191457370
NORMAL
1106

Operario 10. Sofia
Operario Corte (Operario Planta)
297526715
NORMAL
1121

Operario 12. Rogelio
Operario Corte (Operario Planta)
241521203
NORMAL
1258

Operario 13. Cristina
Operario Corte (Operario Planta)
212160389
NORMAL
1117

Operario 15. Manuel
Operario Corte (Operario Planta)
297510800
NORMAL
1234

Operario 16. Clara
Operario Corte (Operario Planta)
296792470
NORMAL
1113

Operario 10. Sofia

Información de Operario Información del trabajo Información Privada

Organigrama

Operario 19. Natalia
Operario Corte (Operario Planta) 5

Operario 11. Paula
Operario Corte (Operario Planta) 3

Operario 10. Sofia
Operario Corte (Operario Planta)

Es operario
Código de empleado 297526715
Tipo de contrato NORMAL
Presente

Productos

Productos_por_Familias x Buscar...

Crear Importar

Filtros Agrupar Por Favoritos

Producto Terminado / Conserva	Materia Prima / Pesca	Ingredientes	Productos Intermedios
ALMEJAS NATURAL, 210 G. RO-100 [PT0009] Precio: 3,20 € A mano: 0,000 Lata(es)	ALMEJA DEPURADORA [MP0004] Precio: 0,00 € A mano: 0,000 kg	Acelle de Girasol [I0010] Precio: 0,00 € A mano: 500,000 Litro(s)	Escabeche [PI0001] Precio: 0,00 € A mano: 0,000 Litro(s)
ATUN BLANCO - ESCABECHE,65 G. F.A. RO-70 [PT0006] Precio: 0,45 € A mano: 0,000 Lata(es)	BONITO ENTERO CONGELADO [MP0001] Precio: 0,00 € A mano: 700,000 kg	Acelle de Oliva [I0011] Precio: 0,00 € A mano: 190,000 Litro(s)	Salsa de Tomate [PI0002] Precio: 0,00 € A mano: 0,000 Litro(s)
ATUN BLANCO - OLIVA,115 G. F.A. OL-120 [PT0007] Precio: 0,85 € A mano: 0,000 Lata(es)	MEJILLÓN BATEA [MP0002] Precio: 0,00 € A mano: 0,000 kg	Ajo en Polvo [I0005] Precio: 0,00 € A mano: 34,000 kg	
MEJILLÓN ESCABECHE, 120 G. RR-125 3 Variantes Precio: 0,85 € A mano: 0,000 Lata(es)	MEJILLÓN CONGELADO [MP0003] Precio: 0,00 € A mano: 650,000 kg	Cebolla Fresca [I0001] Precio: 0,00 € A mano: 170,000 kg	
SARDINA ESCABECHE, 120 G. RR-125 [PT0001] Precio: 1,15 € A mano: 0,000 Lata(es)	SARDINA GRANEL [MP0005] Precio: 0,00 € A mano: 0,000 kg	Estracto de Pimentón [I0002] Precio: 0,00 € A mano: 20,000 kg	
SARDINA TOMATE, 120 G. RR-125 [PT0002] Precio: 1,20 € A mano: 0,000 Lata(es)		Laurel [I0015] Precio: 0,00 € A mano: 45,000 kg	

Completa definición de artículos, clasificados según necesite nuestra empresa.

Materias primas, materiales auxiliares, componentes, ingredientes, semielaborados, etc...

Por cada producto se asignan rutas de fabricación y se definen Listas de Materiales (varias por producto)

Escabeche

0,000 Previsto

Movimientos productos

Puede ser vendido

Puede ser comprado

Rutas

Lote/Nº de serie

1 Lista de mat...

Más

4 Utilizado en

0 Fabricación

Información General Inventario

Activo

Producto [PI0001] Escabeche

Variantes de producto

Cantidad 25,00 Litro(s)

Ruta de producción Salsas

Componentes Miscelánea Subproductos

Producto	Cantidad producto	Uso en la operación
[I0010] Aceite de Girasol	15,000 L	
[I0001] Cebolla Fresca	4,000 k	
[I0005] Ajo en Polvo	1,000 k	
[I0002] Estracto de Pimentón	1,500 k	
[I0004] Pimienta Blanca	450,000 g	
[I0003] Perejil en Rama	300,000 g	
[I0013] Vinagre	6,000 L	

Por cada producto se pueden definir variantes, con precios especiales por variante. Tarifas y ofertas.

Varias unidades de medida y empaquetado.

Se definen reglas de reaprovisionamiento con niveles de stock mínimo.

MEJILLÓN ESCABECHE, 120 G. RR-125

3 Variantes

Movimientos productos

0,000 Existencias a...

2,500 Ventas

-2.500,00 (-2.50) Previsto

Mínimo: 1.500,00

Máximo: 20.000,00

Rutas Más

Lote/Nº de serie

3 Lista de mat...

0 Fabricación

Activo

Información General Variantes Ventas Inventario Facturación Notas

Tipo de producto Producto almacenable

Categoría Producto Terminado / Conserva

Puede ser vendido

Puede ser comprado

Precios de venta 0,85 €

Unidad de medida Lata(es)

Unidad de medida compra Lata(es)

Atributo	Valores de atributo
TIRAJE	6-8 9-12 14-18



Desde Cualquier punto de Fábrica, o desde Oficina, pueden controlarse:

ENTRADAS
ESTADO DE ÓRDENES DE FABRICACIÓN
MANO DE OBRA
MÁQUINAS
INCIDENCIAS
INSPECCIONES DE CALIDAD.

Cada centro de trabajo puede estar controlado individualmente, o se pueden controlar todos mediante un panel de control.

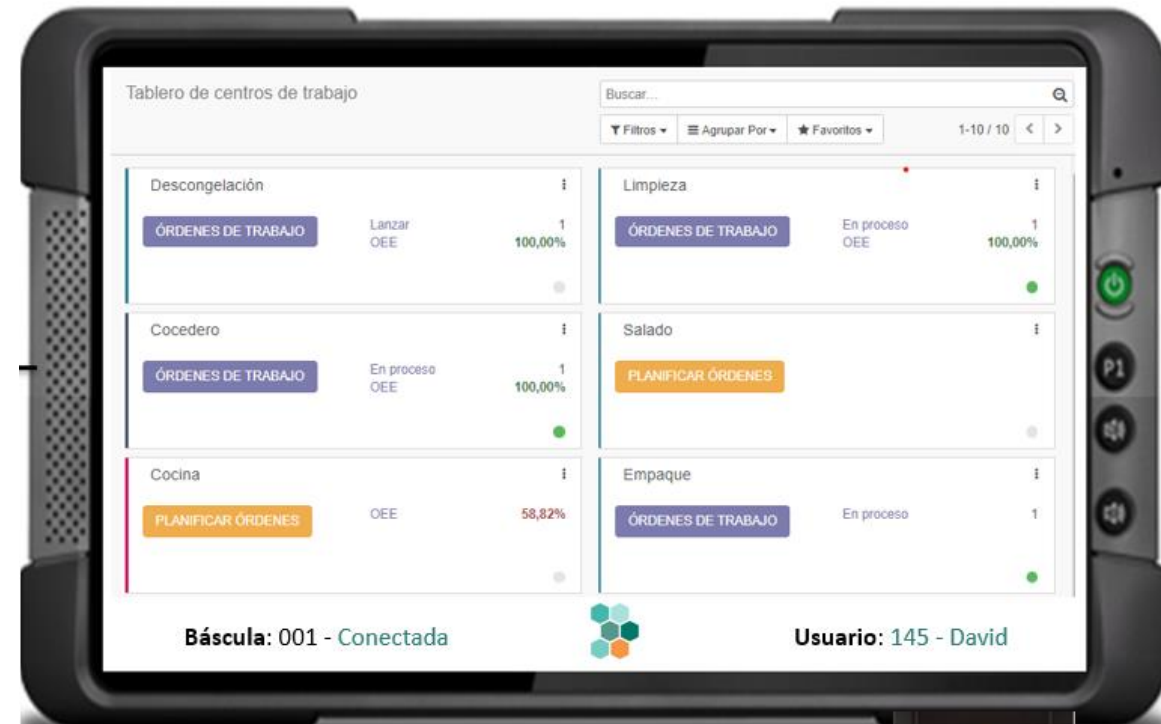
Se controla la ocupación actual y la fabricación en curso.

Armarios Punto de Control

Armarios a medida
Solución llave en mano
Insertando los elementos necesarios

Pantalla Visualización y Control de Usuario

Visor Báscula



Órdenes de producción / OF/00648

Editar Crear Imprimir Acción 1 / 1

Comprobar la disponibilidad Crear órdenes de trabajo Cancelar Desecho Desbloquear Confirmado En proceso Hecho

OF/00648

Producto [PI0001] Escabeche Vigente desde 03/06/2019 14:13:12
 Cantidad para producir 30,000 Litro(s) Actualizar Responsable Administrator
 Lista de materiales [PI0001] Escabeche Origen
 Ruta de producción Salsas

Producto	Unidad de medida	Seguimiento	A consumir	Reservado	Consumido
[I0010] Aceite de Girasol	Litro(s)	✓	18,000	0,000	0,000
[I0001] Cebolla Fresca	kg	✓	4,800	0,000	0,000
[I0005] Ajo en Polvo	kg	✓	1,200	0,000	0,000
[I0002] Extracto de Pimentón	kg	✓	1,800	0,000	0,000
[I0004] Pimienta Blanca	g	✓	540,000	0,000	0,000
[I0003] Perejil en Rama	g	✓	360,000	0,000	0,000
[I0013] Vinagre	Litro(s)	✓	7,200	0,000	0,000
[I0015] Laurel	g	✓	180,000	0,000	0,000



Órdenes de trabajo / OF/00648 - Escabeche - Salsa

Editar 6 / 6

Hecho Detener Etiqueta Desecho Pendiente Preparado En proceso Terminado

Fabricar [PI0001] Escabeche
 Cantidad producida 0,000 / 30,000 Litro(s)
 En espera de materiales

Seguid la fórmula estrictamente:
 Esta receta de mejillones en escabeche casero es fácil de hacer, vigila principalmente la sal en las recetas bajas en sal
 hojas de laurel,
 dientes de ajo,
 aceite de oliva virgen,
 vinagre de vino blanco,
 sal,
 pimentón dulce

Producción actual Seguimiento de tiempo Miscelánea

Cantidad actual 30,000
 Lote/Nº de serie ESC444

Producto	Lote	Hecho
[I0010] Aceite de Girasol	LU7676	18,000
[I0001] Cebolla Fresca	LI023	4,800
[I0005] Ajo en Polvo	LI7767	1,200
[I0002] Extracto de Pimentón	LI222	1,800
[I0004] Pimienta Blanca	LI888	540,000
[I0003] Perejil en Rama	LI8080	360,000
[I0013] Vinagre	LV983KM	7,200
[I0015] Laurel	LX564F	180,000

Se lanzan las OF, y para cada una se crean la órdenes de trabajo.

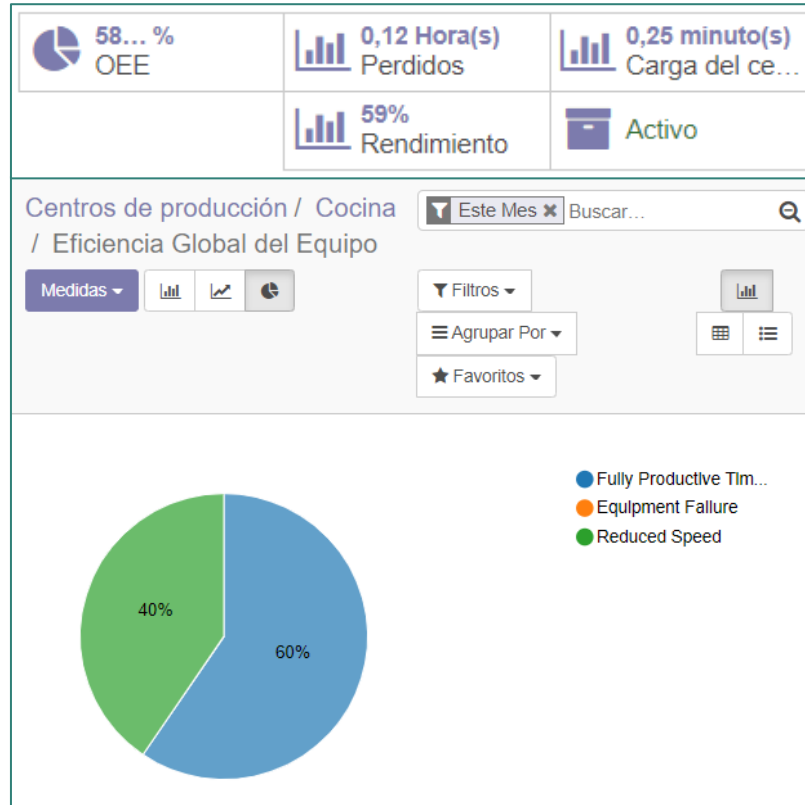
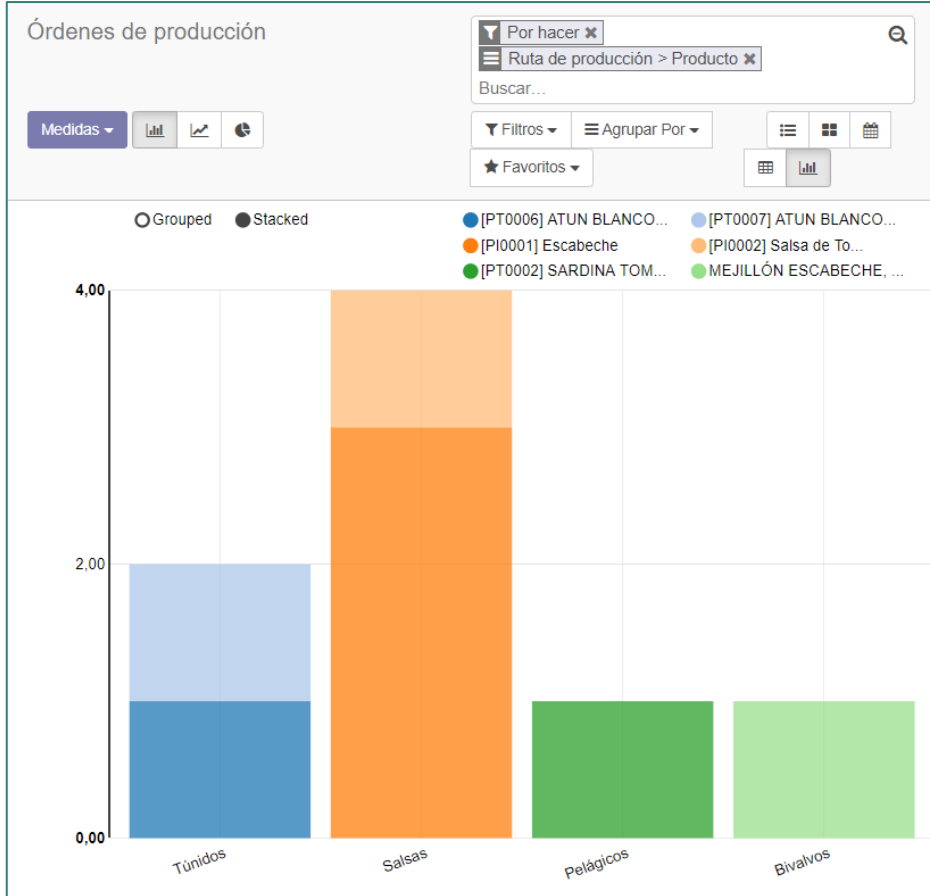
En el sistema siempre se puede controlar qué órdenes de trabajo están activas, para todas las líneas y productos en curso.

Para cada OF, se puede saber la evolución de sus operaciones, por dónde va el avance del proceso.

Centro de producción	Orden de fabricación	Producto	Cantidad de producción original	Unidad de medida	Estado
Descongelación	OF/00642	[PT0006] ATUN BLANCO - ESCABECHE,65 G. F.A. RO-70	10.000,000	Lata(es)	Terminado
<input type="checkbox"/> Cocción	Cocedero OF/00642	[PT0006] ATUN BLANCO - ESCABECHE,65 G. F.A. RO-70	10.000,000	Lata(es)	Terminado
<input type="checkbox"/> Limpieza	Limpieza OF/00642	[PT0006] ATUN BLANCO - ESCABECHE,65 G. F.A. RO-70	10.000,000	Lata(es)	Preparado
<input type="checkbox"/> Empaque	Empaque OF/00642	[PT0006] ATUN BLANCO - ESCABECHE,65 G. F.A. RO-70	10.000,000	Lata(es)	Pendiente
<input type="checkbox"/> Cobertura	Cobertura OF/00642	[PT0006] ATUN BLANCO - ESCABECHE,65 G. F.A. RO-70	10.000,000	Lata(es)	Pendiente
<input type="checkbox"/> Cierre	Cerradoras OF/00642	[PT0006] ATUN BLANCO - ESCABECHE,65 G. F.A. RO-70	10.000,000	Lata(es)	Pendiente
<input type="checkbox"/> Esterilización	Autoclaves OF/00642	[PT0006] ATUN BLANCO - ESCABECHE,65 G. F.A. RO-70	10.000,000	Lata(es)	Pendiente
<input type="checkbox"/> Estuchado	Estuchado OF/00642	[PT0006] ATUN BLANCO - ESCABECHE,65 G. F.A. RO-70	10.000,000	Lata(es)	Pendiente

Las fabricaciones de productos intermedios, se pueden utilizar para continuar con la fabricación de productos terminados.

En cada punto de control del proceso, se miden los tiempos.



INFORMACIÓN

Resumen de Fabricación

Informes de calidad

Informes de Consumos

Rendimientos

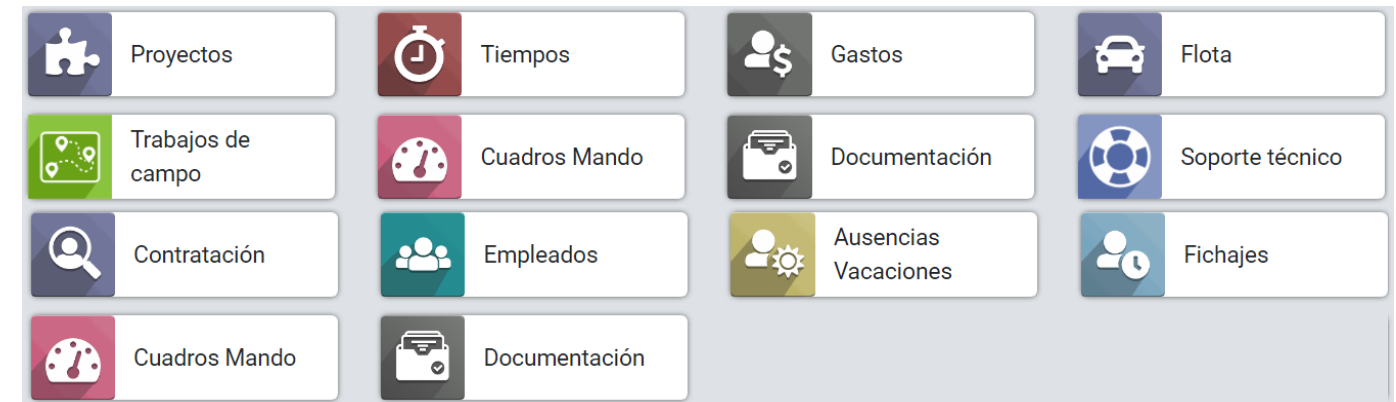
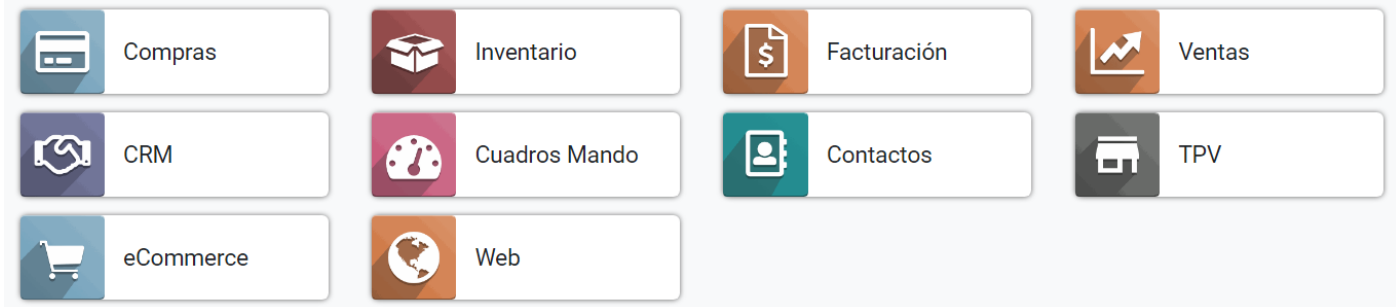
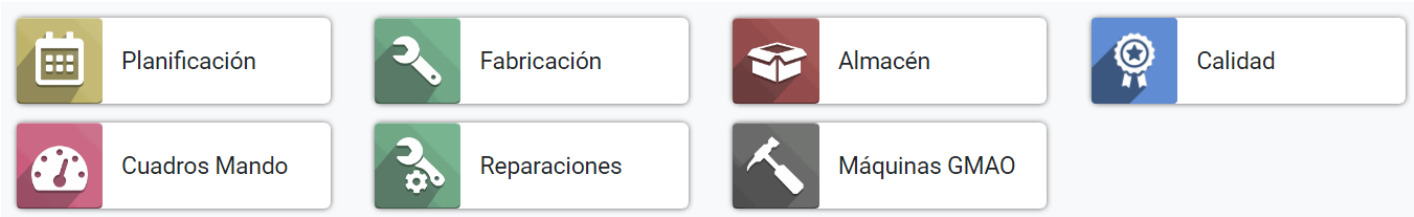
Trazabilidades

Trazabilidad hacia arriba

PRODUCTO	LOTE/NÚMERO DE SERIE	FECHA	CANTIDAD	UBICACIÓN
[MP0001] BONITO ENTERO CONGELADO	LJ675	2018-02-22 20:14:59	700,000 kg	Existencias
Conse/INT/00002		2018-02-22 20:15:00	700,000 kg	Control calidad -> Existencias
Conse/INT/00001		2018-02-22 20:12:31	700,000 kg	Entrada -> Control calidad
Conse/IN/00001		2018-02-21 09:15:37	700,000 kg	Vendors -> Entrada

Análisis de Trazabilidad

Análisis de datos:
Ofs. tiempos,
rendimientos,
eficiencia.



Software Integrado

Gestión completa e integrada de todas las necesidades de la empresa.

Software Libre **odoo**

¿Qué hace que odoo sea diferente?

Una **experiencia del usuario fluida y sencilla** diseñada para asegurar una adaptación natural.

Gracias a la comunidad de código abierto, odoo se mantiene a través de una **gran base de desarrolladores**, lo que permite responder a las cambiantes necesidades de los clientes y ofrecer **aplicaciones nuevas e innovadoras**.

Pequeñas y Grandes Empresas.

Odoo es el software libre empresarial más instalado de todo el mundo con más de **5.000.000 de usuarios**.

- Desde empresas nuevas (**1 usuario**)
- Grandes empresas (**más de 300.000 usuarios**).

Empresas que usan odoo



Solvos Quiénes somos

Profesionales con amplia experiencia en consultoría, implantación y desarrollo de soluciones software

Empresa formada por:

- Profesionales con más de 20 años de experiencia en servicios informáticos en Pymes y Grandes Empresas.
- Actuamos principalmente en el sector industria, con amplia experiencia en alimentación, distribución y automoción.
- Convertimos la informática en una herramienta útil para la gestión de su empresa dotándola de sistemas, dispositivos que aportan valor a las organizaciones.





Soluciones

Solvos Consultoría Informática



986172638 / 676764072



solvos@solvos.es



www.solvos.es

