

### **Practica 03 - Módulos Inventario**

[https://docs.google.com/presentation/d/1czyY4CkbetTN8sflrOCec\\_D\\_XEIJYXhx\\_EgTxjicFpg/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/presentation/d/1czyY4CkbetTN8sflrOCec_D_XEIJYXhx_EgTxjicFpg/edit?usp=sharing)

Odoo es una base de datos que conforma un entorno empresarial donde los administradores crean una base para sus negocios que facilita las **tareas, obligaciones y responsabilidades** de la empresa a través de distintos módulos que precisan de diferentes funciones para **organizar el flujo de trabajo, la creación de productos / servicios** y la realización de diferentes **operaciones empresariales (compras, ventas, facturación)**.

Entre los distintos módulos existentes en Odoo, me gustaría destacar en la presentación de hoy el módulo de **Inventario**. El **módulo de Inventario** sirve para la creación de todos los productos o servicios que la empresa dispone a la venta en el mercado. Este módulo te permite una configuración muy amplia de dichos productos, donde puedes seleccionar sus **proveedores, su fabricación, costes...**

Dentro del módulo de **Inventario**, existen una variedad de extensiones que permite la expansión de los **contenidos y detalles de los productos** del Inventario para que la base de datos empresarial se adapte a las necesidades reales y actuales de la empresa.

Algunos de esos módulos de Inventario son:

- **Variantes**
- **Unidades de medida**
- **Empaquetación de productos**
- **Lotes y números de serie**
- **Fechas de caducidad**
- **Costes en destino**

Para realizar una serie de pruebas, vamos a instalar algunos de estos módulos y mostrar su funcionalidad.

Los módulos instalados son:

- **Empaquetados del producto**
- **Fechas de caducidad**
- **Unidades de medida**

1. **Empaquetados del producto:** Este módulo nos permite organizar los productos en un espacio más reducido y en distintas cantidades. Podemos crear empaquetados de productos de varios paquetes en los que cada paquete contiene 10 unidades de dicho producto. De modo que en vez de tener todos los productos de un mismo tipo sueltos, podemos tenerlos almacenados en un mismo paquete para su uso o venta.

Para acceder a este módulo debemos entrar en **Configuración > Empaquetados del Producto > Crear.**

Empaquetados del producto		
<div> <div>Crear</div> <div> <div>Buscar...</div> <div>Filtros</div> <div>Agrupar por</div> <div>Favoritos</div> </div> </div>		
Producto	Empaquetado	Cantidad Contenida
<div>+</div> <div>(TELEF02) Samsung Galaxy A22 5G 64GB Negro Libre</div>	Paquete 01	5,00

- 2. Fechas de caducidad:** Este módulo nos permite añadir información crucial en caso de que los productos sean **perecederos**, ya que debemos constar en cada uno de los productos la **fecha de caducidad, el consumo preferente y otros datos** que alerten tanto al proveedor como al cliente de su uso.

Para acceder al uso de este módulo, entramos en **Productos > Click en un producto > Inventario > Click en Fecha de Caducidad.**

Trazabilidad	Fechas
<b>Seguimiento</b> <input type="radio"/> Por número de serie único <input checked="" type="radio"/> Por lotes <input type="radio"/> Sin seguimiento	<b>Fecha de caducidad</b> <div>2 días</div>
<b>Fecha de caducidad</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Consumir preferentemente antes de</b> <div>10 días</div>
	<b>Tiempo de remoción</b> <div>0 días</div>
	<b>Hora de alerta</b> <div>24 días</div>

- 3. Unidades de medida:** Este módulo nos permite añadir la **unidad de medida** en la que se basa el producto que estamos creando, ya que cada producto dependiendo de su forma o estado tiene una unidad de medida diferente. Es por ello que este módulo nos puede ser de utilidad a la hora de marcar la medida de dicho producto.

Para acceder a esta información vamos a **Productos > Click sobre un producto > Información General > Unidad de medida.**

Abrir: Unidad de medida

Unidad de medida

Unidades

Categoría

Unidad

Tipo

Unidad de medida de referencia para esta c:

Activo

☒

Precisión de redondeo

0,01000

Guardar

Descartar

Buscar: Unidad de medida		
<div> <input type="text"/> <span>🔍</span> </div> <div> <span>⌵ Filtros</span> <span>☰ Agrupar por</span> <span>★ Favoritos</span> <span>1-22 / 22 &lt; &gt;</span> </div>		
Unidad de medida	Categoría	Tipo
D docenas	Unidad	Más grande que la unidad de medida de referencia
d días	Horario de trabajo	Unidad de medida de referencia para esta categoría
H horas	Horario de trabajo	Más pequeña que la unidad de medida de referencia
L litros	Volumen	Unidad de medida de referencia para esta categoría
U unidades	Unidad	Unidad de medida de referencia para esta categoría
cm centímetros	Longitud / Distancia	Más pequeña que la unidad de medida de referencia
m metros	Longitud / Distancia	Más pequeña que la unidad de medida de referencia
fl oz (US) onzas líquidas (Estados Unidos)	Volumen	Más pequeña que la unidad de medida de referencia
ft pies	Longitud / Distancia	Más pequeña que la unidad de medida de referencia
ft³ pies cúbicos	Volumen	Más grande que la unidad de medida de referencia
g gramos	Peso	Más pequeña que la unidad de medida de referencia
gal (US) galones (Estados Unidos)	Volumen	Más grande que la unidad de medida de referencia
in³ pulgadas cúbicas	Volumen	Más pequeña que la unidad de medida de referencia
kg kilogramos	Peso	Unidad de medida de referencia para esta categoría
km kilómetros	Longitud / Distancia	Más grande que la unidad de medida de referencia
lb libras	Peso	Más pequeña que la unidad de medida de referencia
m millas	Longitud / Distancia	Unidad de medida de referencia para esta categoría
mi millas	Longitud / Distancia	Más grande que la unidad de medida de referencia
m³ metros cúbicos	Volumen	Más grande que la unidad de medida de referencia
oz onzas	Peso	Más pequeña que la unidad de medida de referencia
qt (US) cuartos (Estados Unidos)	Volumen	Más pequeña que la unidad de medida de referencia
t toneladas	Peso	Más grande que la unidad de medida de referencia