## Gestión de Ventas con Rutas Personalizadas en Odoo 17

## 1. Configurar el Inventario:

- 1. Habilitar Funciones Avanzadas:
  - Ve a Inventario > Configuración > Ajustes.
  - Activa las opciones:
    - Ubicaciones de Almacenamiento.
    - Rutas Multietapas.
    - Categorías de Almacenamiento.
  - Haz clic en Guardar.

## 2. Configurar Almacenes:

- Crea dos almacenes:
  - Almacén Central: Para recepciones principales.
  - Almacén Victoria:
    - Configura **Recibir productos directamente**.
    - Activa Enviar en dos pasos.
    - Desmarca la opción **Comprar para reabastecer**.

## 3. Crear una Ruta Personalizada:

- Ve a Inventario > Configuración > Rutas.
- Crea una nueva ruta:
  - **Nombre**: Central > Tránsito > Victoria > Cliente.
  - Aplicable a: Línea de pedido de ventas.
- Define tres reglas:

# **Regla 1: Central > Tránsito:**

- Acción: Obtener desde.
- Tipo de Operación: Almacén Central: Órdenes de entrega.
- Ubicación de Origen: AC/Stock.
- Ubicación de Destino: Tránsito.
- **Método de Suministro**: Obtener de stock.

## **Regla 2: Tránsito > Victoria:**

- Acción: Obtener desde.
- **Tipo de Operación**: Almacén Victoria: Recepción.
- Ubicación de Origen: Tránsito.
- Ubicación de Destino: AV/Stock.
- **Método de Suministro**: Activar otra regla.

## **Regla 3: Victoria > Cliente:**

- **Acción**: Obtener desde.
- Tipo de Operación: Almacén Victoria: Órdenes de entrega.
- Ubicación de Origen: AV/Salida.
- Ubicación de Destino: Partner/Customers.
- **Método de Suministro**: Activar otra regla.

## 2. Gestión de Productos:

#### 1. Crear un Producto:

- Ve a **Inventario** > **Productos** > **Crear**.
- Nombre: Perchero.
- **Tipo de Producto**: Producto almacenable.
- Precio de Venta: 12.
- **Impuesto**: 15% (configurado previamente).
- Categoría: Decoración (créala si no existe).
- En la pestaña **Compra**:
  - Asigna un proveedor y un precio de compra (ejemplo: 6 por unidad).
- En la pestaña **Inventario**:
  - Marca la opción deseada según tus necesidades.
- Haz clic en Guardar.

## 2. Procesar una Compra:

- Ve a Compras > Nueva Solicitud de Presupuesto.
- Selecciona un proveedor y agrega el producto.
- Define la cantidad (ejemplo: 100 unidades).
- Entrega a: Almacén Central Recepciones.
- Confirma la compra, recibe los productos y valida.

## 3. Realizar Ventas:

#### 1. Nueva Venta:

- Ve a Ventas > Presupuestos > Nuevo Presupuesto.
- Selecciona un cliente y el producto (ejemplo: Perchero).
- Define el almacén de origen (ejemplo: Victoria).
- Define la cantidad (ejemplo: 50).
  - Si no hay stock suficiente, aparecerá un ícono rojo.
- Confirma la venta y procesa la entrega desde el almacén seleccionado.

## 2. Configurar Ruta de Venta:

- Durante la creación del presupuesto, abre la opción de rutas desde el ícono junto a "Impuestos incluidos."
- Asegúrate de que la ruta y el almacén sean correctos.

# 4. Ejemplo: Configuración para Frutería:

## 1. Configurar Almacenes:

- Reparto:
  - Código: R.
  - Configuración: Recibir bienes directamente.

 Renombra la ubicación "Stock" como Camión Reparto (Tipo: Ubicación Interna).

#### • Frutería:

- Código: Fr.
- Configuración: Compra para reabastecer.

## 2. Ruta: Compra > Frutería > Reparto > Cliente:

## • Regla 1: Compra > Frutería:

- Acción: Compra.
- Tipo de Operación: Frutería: Recepciones.
- Ubicación de Destino: Fr/Stock.
- Método de Suministro: Compra.

## • Regla 2: Frutería > Reparto:

- Acción: Obtener desde.
- Tipo de Operación: Frutería: Órdenes de entrega.
- Ubicación de Origen: Fr/Stock.
- Ubicación de Destino: Reparto/Camión Reparto.
- Método de Suministro: Activar otra regla.

## • Regla 3: Reparto > Cliente:

- Acción: Pull & Push (Jalar & Empujar).
- Tipo de Operación: Reparto: Órdenes de entrega.
- Ubicación de Origen: Reparto/Camión Reparto.
- Ubicación de Destino: Partner/Customers.
- Método de Suministro: Activar otra regla.

## 3. Ejemplo de Venta:

- Producto: Manzana Golden.
- Cantidad: 10.
- Ruta: Compra > Frutería > Reparto > Cliente.