

Esquema del Ciclo del Producto (Según Necesidad y Disponibilidad en Almacén)

1. Necesidad de Materiales

- El usuario (solicitante) identifica la necesidad de materiales o productos.
- Crea una **requisición** en Odoo , detallando:
 - Productos requeridos.
 - Cantidades.
 - Fecha límite de entrega.

2. Verificación de Existencias en Almacén

- **Personal de almacén** revisa si hay existencias disponibles:
 - **¿Hay existencias suficientes?**
 - **Sí:**
 - Se procede a realizar un **picking** (movimiento interno de inventario).
 - El producto se entrega al solicitante.
 - **Fin del ciclo.**
 - **No:**
 - El personal de almacén aprueba la requisición y la marca como "**Aprobado**".
 - La requisición pasa al área de **compras**.

3. Proceso de Compras

- **Personal de compras** recibe la requisición aprobada.
 - Realiza las siguientes acciones:
 - Crea un **pedido de compra (OC)** para adquirir los productos con proveedores.
 - Gestiona la **orden de compra** hasta que los productos son recibidos en el almacén.
-

4. Recepción de Productos

- Una vez que los productos son recibidos en el almacén:
 - Se actualiza el inventario.
 - Se realiza el **picking** para entregar los productos al solicitante.
 - **Fin del ciclo.**

Resumen del Flujo

1. **Necesidad** → **Requisición** (Solicitante).
2. **Verificación de existencias** (Almacén):
 - Si **hay existencias**: Picking y entrega.
 - Si **no hay existencias**: Aprobación y envío a compras.
3. **Compra de productos** (Compras):
 - Creación de OC.
 - Recepción de productos.
4. **Entrega final** (Almacén y Solicitante).

Diagrama de flujo requisición interna y de compra

