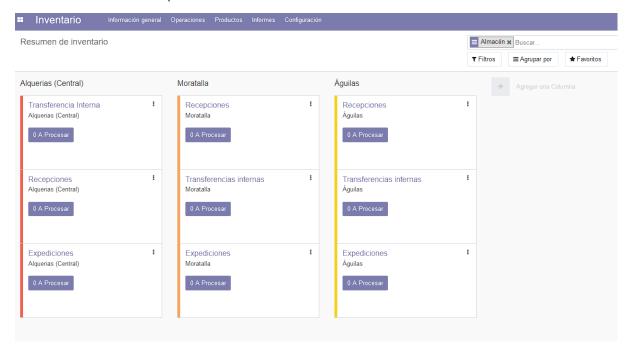
Ejercicio 02 - Administración del Almacén

En este ejercicio realizaremos distintas tareas y cambiaremos la configuración de nuestros **almacenes y productos**. A continuación, empezaremos las tareas:

1. Configura la vista de inventario, ordenada por almacenes

Entramos en **Inventario > Información General** y ahí es donde debemos agrupar la vista de inventario por almacenes.



2. Activa el seguimiento por lotes y las variantes de producto.

Para activar estos elementos debemos acceder a **Configuración > Ajustes** y dentro de ajustes debemos añadir a nuestra base de datos la casilla **Variantes** y **Lotes y Números de Serie.**

Hacemos clic en **Guardar** y nuestra nueva configuración se implementa correctamente en la base de datos.



- Lotes y números de serie ②
 Obtenga una trazabilidad completa de proveedores a clientes
- Mostrar Lotes y Números de Serie en Albaranes Lotes & Numeros de Serie aparecerán en el albarán
- Mostrar lotes y números de serie en facturas Lotes & Números de Serie aparecerán en la factura

3. Instala los módulos de Mantenimiento y Fabricación

Para instalar los módulos debemos acceder a **Aplicaciones** y realizar la instalación de los módulos de **Mantenimiento y Fabricación.**

De forma que se añadirán nuevas herramientas a nuestra base de datos.



4. Introduce al menos 3 proveedores

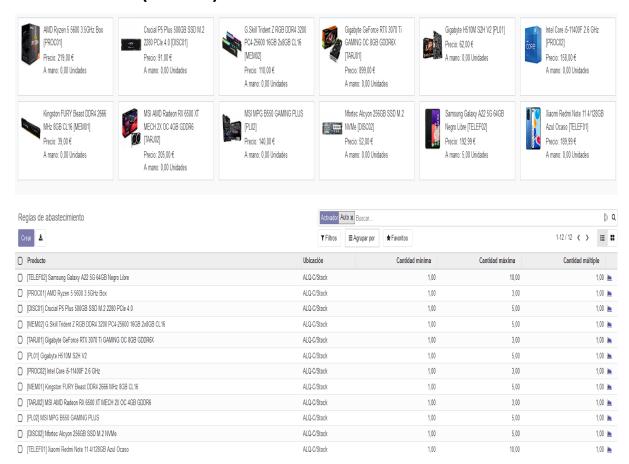


5. Crea órdenes de compra para abastecer tu almacén principal de productos

Vamos a crear **órdenes de compra** entrando en cada uno de los productos y creando una **regla de abastecimiento** para cada uno de los productos.

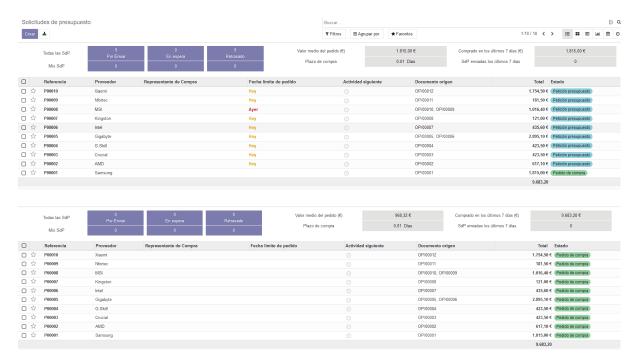
En mi caso, todos los productos tienen una regla de abastecimiento indicando lo siguiente:

- Producto
- Cantidad mínima
- Cantidad máxima
- Ubicación (almacén)



Una vez tenemos creadas las reglas de abastecimiento, vamos a crear una **orden de compra** a través de la opción **Operaciones > Ejecutar Planificador.**

Una vez ejecutado, vamos a la sección de **Compras** y observamos todas las **solicitudes de presupuesto** que tenemos de todos los productos.



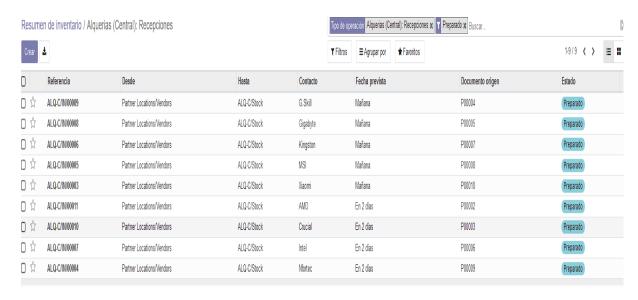
Tenemos que meternos en cada solicitud y confirmar la orden de compra.

6. Sigue el flujo de compra que se muestra en el vídeo (deberás documentar y entregar dicho flujo)

Una vez confirmadas todas las órdenes debemos volver a **Inventario** para procesar las compras a los almacenes. Las **compras** que **esperamos recibir en el almacén** aparecen en la sección **Recepciones.**



Dentro de la sección **Recepciones**, tenemos una lista de todos los pedidos que esperamos recibir en el almacén en **los próximos días**.



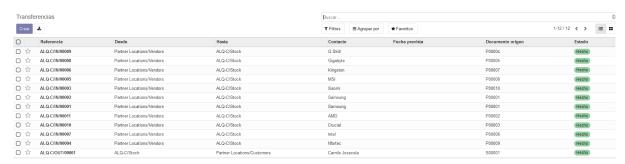
Si hacemos clic en cualquier recepción nos aparecerán los **detalles del pedido** y podremos confirmar que han llegado toda la cantidad de productos pedida al almacén pinchando en el **icono** al lado de la cantidad de **Hecho**.



Una vez dentro, tenemos que añadir el **nombre del número de lote** y la **cantidad** que ha llegado al almacén. Le damos a **Confirmar,** se cierra la ventana y le damos a **Validar** para confirmar la recepción.

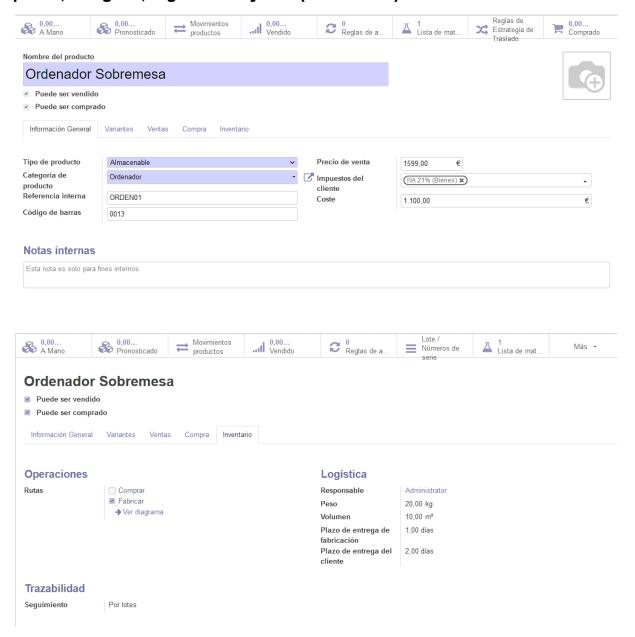


Una vez procesada toda la **recepción** de productos, podemos observar que la transferencia se ha completado correctamente.

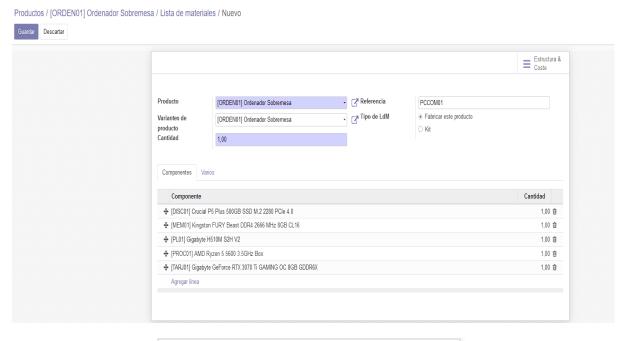


7. Crea un producto que sea un ordenador montado y que esté compuesto por varios componentes.

Creamos un nuevo producto llamado Ordenador de Sobremesa, añadiremos su **precio, categoría, seguimiento y ruta (Fabricación).**

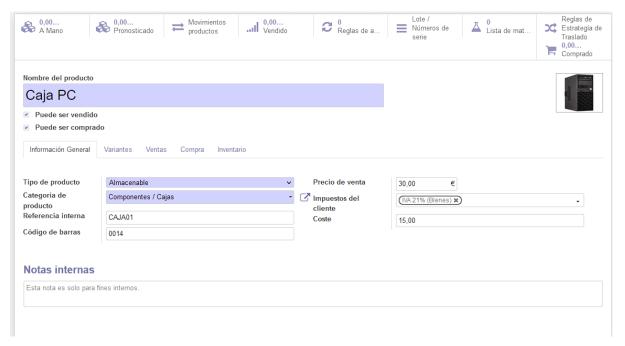


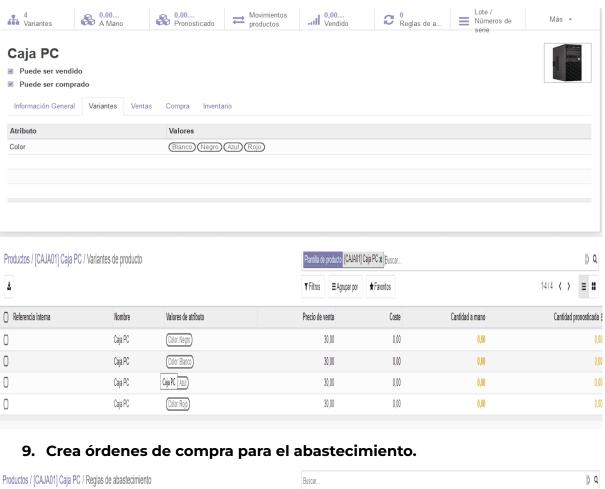
Para crear un producto a partir de otros materiales debemos pinchar en **Lista de Materiales.** Dentro de esta opción, añadimos los productos necesarios para crear el ordenador de sobremesa.



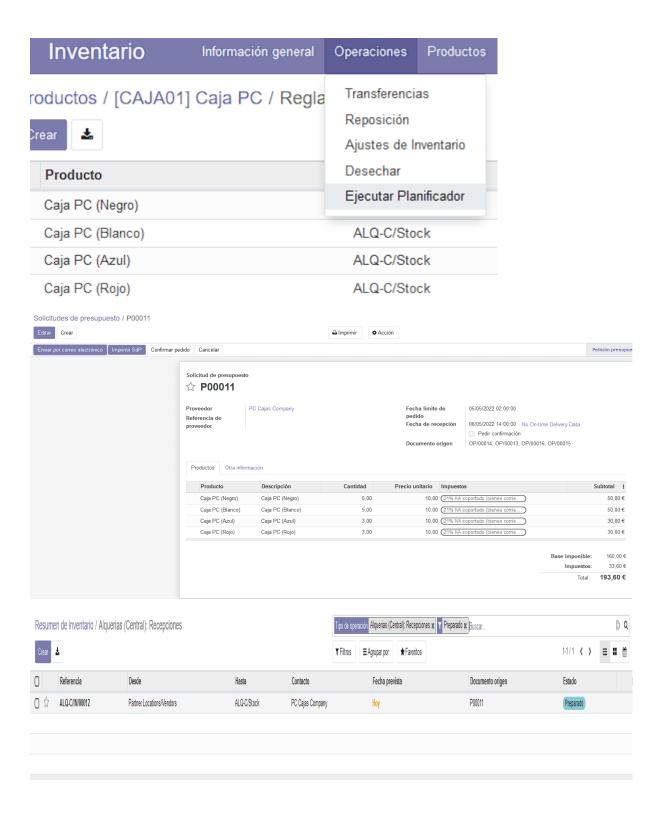


8. Crea una caja para ordenador que tenga varias variantes de color













10. Crea notas y planifica la llamada al proveedor en 3 días.





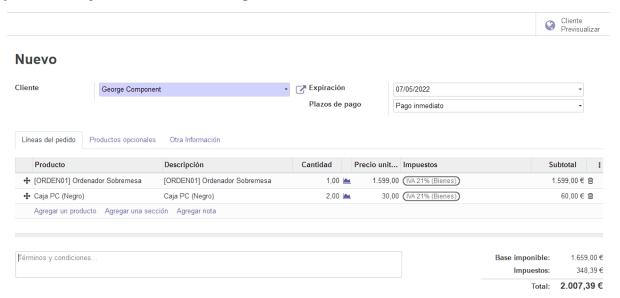
11. Genera varias ventas, siguiendo el flujo mostrado en el vídeo.

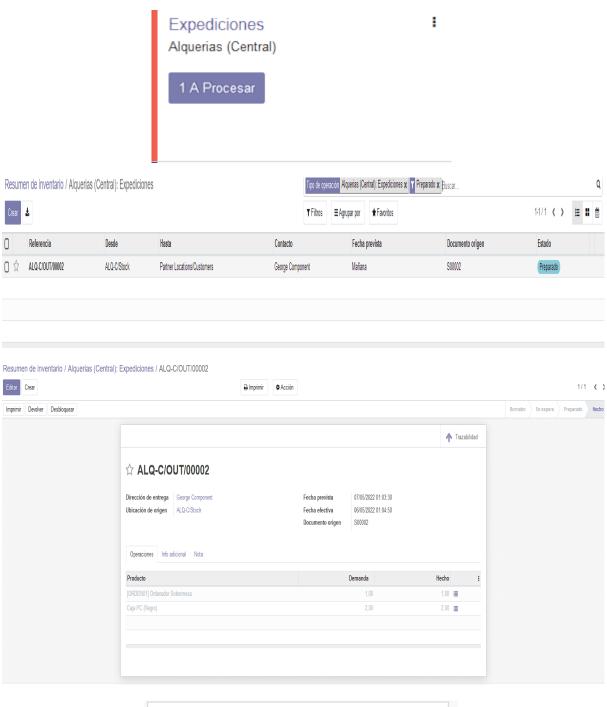
En la sección de **Fabricación** vamos a montar el ordenador por piezas con los distintos productos que necesitamos. En este caso, vamos a crear **1 unidad** de este PC.





Ahora que tenemos el **PC montado** vamos a ir a la seccion de **Ventas** y venderlo junto a **2 cajas de PC - Color Negro.**







12. Muestra cómo varía el stock de productos

Productos y sus cantidades después de haber realizado la compra:



Caja PC [CAJA01]
4 Variantes

Precio: 30,00 €

A mano: 16,00 Unidades



Ordenador Sobremesa [ORDEN01]

Precio: 1.599,00 € A mano: 1,00 Unidades

Productos y sus cantidades después de haber realizado la venta:



Caja PC [CAJA01]

4 Variantes

Precio: 30,00 €

A mano: 14,00 Unidades



Ordenador Sobremesa [ORDEN01]

Precio: 1.599,00 € A mano: 0,00 Unidades