# CASO DE USO: Reabastecer portátiles

## Flujo Básico

## El usuario(administrador) selecciona Gestión de stock en el menú principal.

## El Sistema muestra la lista completa de portátiles que se gestionan en la tienda, indicando su **modelo**, **marca**, **stock,** **precio de coste y proveedor**.

## El usuario selecciona los **portátiles** sobre los que desea hacer un pedido a proveedores, así como la **cantidad**, y estos se añaden al carrito de pedidos, actualizando el precio total de acuerdo al precio de coste de los portátiles seleccionados.

## El usuario selecciona realizar pedido.

## El sistema muestra la lista de portátiles seleccionados incluyendo su **marca**, **modelo, cantidad y precio de coste**, y pide al usuario que introduzca la **dirección de envío** y **método de pago** (tarjeta de crédito, PayPal o transferencia) como campos obligatorios. También se puede rellenar un campo de **observaciones** de forma opcional para asociar cualquier anotación conveniente para el pedido.

## El usuario rellena los datos y elige la opción Guardar.

## El sistema muestra el pedido realizado, indicando los datos del usuario actual (**código de trabajador**) entrega del almacén (**dirección de envío**), **fecha** en que se ha realizado el pedido, su **precio total,** el **método de pago** elegido y los portátiles que se piden (**marca, modelo, cantidad** y **precio de coste**)**.**

## Flujo Alternativo 0 - al Paso 2

2.1 El sistema ofrece al usuario la posibilidad de filtrar los portátiles por modelo, marca, stock y/o proveedor.

2.2 El usuario fija los filtros que le interesan.

2.3 El sistema muestra sólo los portátiles que cumplen los criterios de los filtros.

## Flujo Alternativo 1 - al Paso 2

Si el sistema detecta que no hay portátiles disponibles para los filtros establecidos se lo notificará al usuario.

## Flujo Alternativo 2- al Paso 5

El usuario elige modificar el carrito de pedidos para borrar los portátiles que no quiera pedir a los proveedores. Automáticamente, el sistema actualiza el precio total del carrito de acuerdo al precio de coste de los portátiles que siguen en el carrito.

## Flujo Alternativo 3 - al Paso 5

El usuario elige modificar el carrito de pedidos para actualizar la cantidad de los portátiles. Automáticamente, el sistema actualiza el precio total del carrito de acuerdo al precio de coste de los portátiles y sus cantidades actualizadas.

## Flujo Alternativo 4 - al Paso 4

Si el sistema detecta que no hay en el carrito ningún portátil para realizar el pedido, la opción para continuar el proceso no estará activa.

## Flujo Alternativo 5 - al Paso 7

Si el sistema detecta que algún dato obligatorio no se ha rellenado, notificará al usuario y volverá al paso 5.

## Flujo Alternativo 6 - al Paso 7

El usuario elige modificar los portátiles seleccionados. El sistema volverá al paso 2 sin perder la información que el usuario ya había introducido.

## Precondición

El usuario debe estar conectado como Administradorpara iniciar el caso de uso.

## Diagrama de clases

