***LISTA DE MEJORAS A IMPLEMENTAR (Mínimo 5 )***

**1º Añadir la gestión de Usuarios (Administrador)**

*El administrador puede ver la lista de usuarios, modificar usuarios, borrar usuarios si no tiene pedidos pendientes, ver el importe total de los pedidos que ha realizado cada usuario, pendientes de entregar etc.*

Hecha, le falla al pinchar modificar el usuario por id, ya que no se importan sus datos previos, pero si se modifica al procesarlo.

Todo lo demás OK

**2º Gestión de Usuarios (Usuario normal)**

*Permitir que un usuario pueda cambiar sus datos (salvo el identificador).  En el caso del correo electrónico se puede cambiar pero no puede haber dos usuarios con el mismo valor.*

Hecho

*Incluir una dirección de envío habitual de los pedidos al dar de alta un usuario. Esta dirección se utilizará por defecto si el usuario no indica lo contrario al tramitar sus pedidos.*

Hecho

*La contraseña se podrá cambiar pero el usuario necesitará introducir su contraseña actual e introducir la nueva contraseña dos veces*

No lo tengo

**3º Mejorar la gestión de categorías**

*Permite borrar categorías o cambiar su nombre. No se puede borrar una categoría si hay productos con esa categoría. Mostrar el total de productos por cada categoría y el valor actual en almacén.*

Hecha, todo creado en la vista principal de gestionar categoría.

**4º Gestión de Productos.**

*Obtener más información de los productos, el total de ventas realizadas, producto más vendido, productos sin ventas, productos sin existencias.*

Hecha, creada en cuatro vistas por consulta.

**5º Productos en oferta.**

*Incluir la posibilidad de definir productos en oferta, que visualmente se muestran destacados con alguna especie de marca o en una especie categoría especial, que incluya algún tipo de rebaja o descuento.*

Hecha, con marcas visuales de ofertas y descuentos, una pseudocategoria de ofertas que en realidad está en productos.

**6º Manejar el Stock de productos**

*No se puede vender productos sin stock, no se puede anotar en la cesta ni se puede generar un pedido con ellos. Puede ocurrir que un producto esté en nuestra cesta pero al intentar generar el pedido no se pueda realizar porque otro cliente se ha adelantado. Anotar un producto en la cesta no implica decrementar inmediatamente el stock, solo se decrementa cuando hacemos el pedido.*

Cuando no hay stock, sale que está agotado y no se puede vender ese producto

**7º Incluir un sistema de paginación en la lista de productos.**

*Muestra una lista con un número máximo de productos, permitiendo que el usuario pueda seleccionar ir al principio, final, página siguiente, página anterior. Se puede programar directamente o utilizar una extensión mediante composer que lo permita.*

Hecha, programada directamente.

**8º Generar un PDF al tramitar el pedido.**

*Generar un PDF cuando el administrador lo solicite sobre un pedido determinado, este PDF podría servir como un albarán de entrega de la mercancía. Utilizar una extensión para implementar esta funcionalidad.*

Hecha, con una extensión mediante composer, mpdf, la factura se imprime con el navegador Mozilla Firefox, en Chrome y en Edge no se ejecuta correctamente.