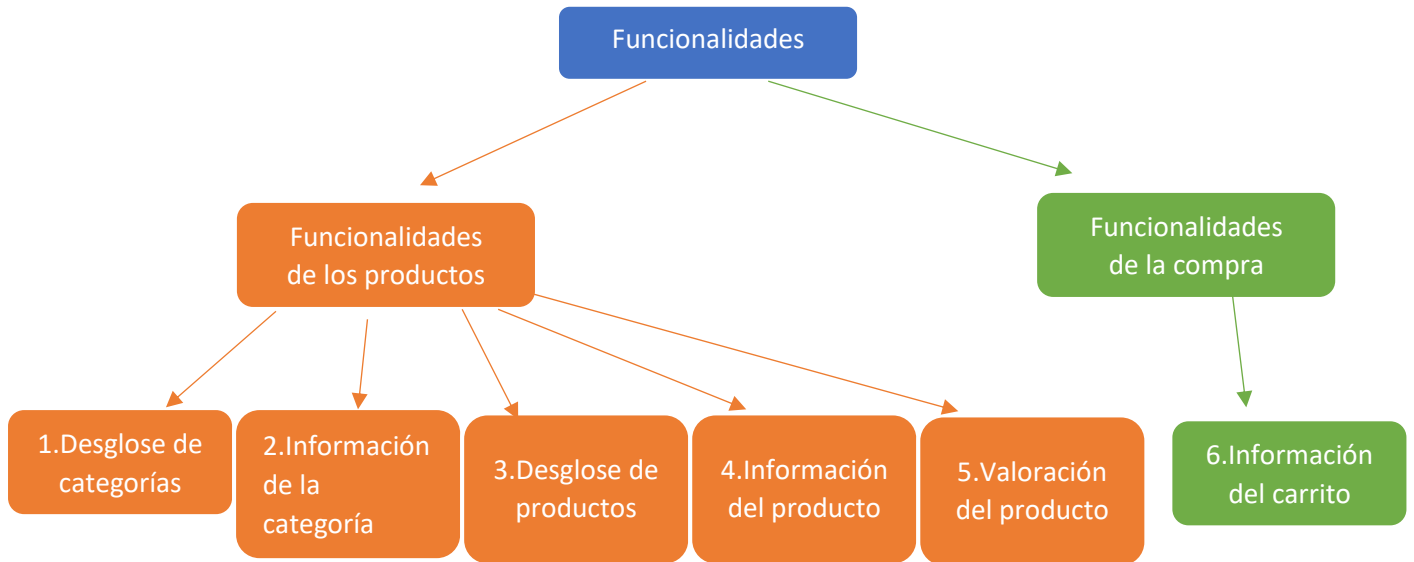


## Entrega 1. MODELAR LAS ENTIDADES Y SUS PROPIEDADES

SABRINA GAYO MOGLIA CI:4916409-1

Las funcionalidades de la página web se dividirán en dos. Por un lado, tenemos todo lo relacionado a los productos y por otro, todo lo que abarca la venta.



1. **Desglose de categorías:** Aquí aparecerán todas las categorías de productos que tiene la página. La información que mostrará será la siguiente:

Nombre de la categoría, descripción de la categoría, número de artículos de la categoría, imagen de la categoría.

2. **Información de la categoría:** Aquí se mostrará una categoría en concreto. La información que mostrará será la siguiente:

Nombre de la categoría, descripción de la categoría, criterio de productos de la categoría, número de artículos de la categoría, imágenes de la categoría.

3. **Desglose de productos:** En este caso se observarán todos los productos que tiene la página. La información que mostrará será la siguiente:

Nombre del producto, descripción del producto, precio del producto, moneda con la que se paga el producto (dólar o peso), imagen del producto, número de artículos de ese producto.

4. **Información del producto:** Ahora se mostrará un producto en concreto. La información que mostrará será la siguiente:

Nombre del producto, descripción del producto, precio del producto, moneda con la que se paga el producto (dólar o peso), imágenes del producto, número de artículos de ese producto, productos relacionados, categoría a la que pertenece el producto.

5. **Valoración del producto:** En este caso se observan las valoraciones que tiene cada producto. La información que se mostrará será la siguiente:

Puntaje de la valoración, descripción de la valoración, usuario que publica la valoración, fecha de la valoración.

6. **Información del producto:** En cuanto al carrito de la compra se enseñarán los datos relacionados con los productos que se han añadido al mismo. La información que mostrará será la siguiente:

Nombre del producto, precio del producto, imagen del producto, moneda con la que se paga el producto (dólar o peso) y número de artículos del carrito.

Tras lo expuesto, podemos observar cómo la información de unas tablas se repite en otras (ej: el carrito de compras muestra muchos datos de la tabla producto). Para ello, lo que haremos será relacionar las distintas tablas a través del ID para que puedan obtener todos los datos que precisen de otras tablas.

Para mostrar los productos relacionados a un producto en cuestión debemos crear una tabla de relación que guarde el id de los productos. Por un lado, tendrá el producto origen y por otro, el producto que se relaciona con el mismo.

También crearemos una tabla adicional llamada usuario para relacionar las valoraciones que se hacen en los productos con los usuarios que las publican. Se ha creado de forma básica ya que por el momento no tenemos un registro de usuarios que exija guardar más información del mismo, por que ahora mismo solo se encuentra en la tabla de usuario su nombre y su clave (la cual se encriptaría más adelante mediante código).

El diseño de la Base de Datos se ha realizado con MySQL en phpmyadmin y quedará de la siguiente manera:

