**Proyecto de prácticas DDSI:**

**Sistema de Información de Críticas de Productos Categorizables**

El proyecto final elegido es un sistema de información de críticas de productos y medios (véase [www.metacritic.com](http://www.metacritic.com)), con la variante de que se aceptarán todo tipo de productos, que serán categorizados por los propios usuarios; pudiendo estos añadir categorías al sistema, y así pudiendo conocer qué productos opinan los usuarios que son mejores. Para este sistema serán fundamentales las siguientes **áreas funcionales**:

* **Gestión de usuarios:** Gestionará los usuarios de la red, que podrán añadir productos, categorías, críticas de productos, y decidir si un producto pertenece a una categoría o no. Usuarios con privilegios de moderador podrán eliminar críticas, productos o categorías si no respetan las normas de la red.
* **Gestión de productos:** Gestionará los productos que se criticarán en la red y la categoría o categorías a las que pertenecen, teniendo cada producto una puntuación asociada que será la media de las puntuaciones de sus críticas.
* **Gestión de críticas:** Gestionará las críticas de los productos de la red, cualquier usuario podrá añadir una crítica de cualquier producto, y estas recibirán votos positivos, que otorgarán visibilidad; o negativos, que al llegar a cierta cantidad eliminarán la crítica del sistema. La media de las críticas de un producto será la puntuación de éste.
* **Gestión de categorías:** Los usuarios de la red podrán añadir categorías de productos de los que quieran conocer, la cual puede ser una subcategoría de otra, lo cual restringirá las posibilidades de pertenecer a esa categoría a los productos de esa otra categoría. A los usuarios que accedan a la red se les preguntará si cierto producto pertenece o no a la subcategoría, y el producto se añadirá o no según la respuesta. La principal funcionalidad de las categorías será poder ordenar los productos de cada categoría, así ordenándolos por puntuación podrás ver los mejores y peores productos según los usuarios.

**Componentes del grupo de trabajo:**

* Adrián Portillo Sánchez.
* Juan Miguel Hinojosa Guerrero.
* Luis Gallego Quero.
* Juan Miguel Castro Guerrero.