



**UNIVERSIDAD  
DE GRANADA**

**Ingeniería de Sistemas de Información**

**Propuesta de proyecto**

# **Comparador de precios en productos de supermercados**

David Carrasco Chicharro

Daniel Terol Guerrero

## **Descripción del proyecto**

El proyecto trata de crear un comparador de precios entre los distintos productos de diferentes supermercados con el fin de poder elaborar una lista de la compra económica para el usuario gracias al contraste de diversas fuentes integradas en una única aplicación.

El comparador estará dirigido a un público joven y de mediana edad, aunque globalmente no presenta ninguna restricción en cuanto a edad, con ingresos bajos y medios dado el carácter ahorrador que tiene como meta el servicio a desarrollar.

## **Estudio preliminar**

### **Ámbito en el que se enmarca el proyecto**

El proyecto se enmarca en el ámbito de los comparadores de precios online, concretamente en el de productos de supermercados. Tal y como indica la descripción, se trata de mostrar para cada producto los supermercados donde se encuentra disponible y a qué precio, en tiempo real, para que el usuario pueda valorar dónde le interesa adquirir el producto consultado.

### **Aspectos que se tendrán en cuenta durante el desarrollo del proyecto**

Algunos de los aspectos principales a tener en cuenta serán:

- Comparar los precios de cada tipo de producto según el supermercado donde se encuentren.
- Mostrar, para mayor claridad del usuario, el precio por kilo/litro.
- Conseguir una visión agradable del comparador exponiendo una imagen del producto.
- Presentar una pantalla principal con los productos más consultados

### **Aspectos descartados que no se tendrán en cuenta durante el desarrollo del proyecto**

Los aspectos descartados para el proyecto son:

- Gestionar los productos consultados por el usuario para poder realizar un pedido online.
- Crear valoraciones de los productos realizadas por los usuarios.
- Mostrar una descripción de los productos consultados.

## **Aspectos considerados inicialmente pero pospuestos hasta futuras versiones**

Se podrá considerar, en futuras versiones, implementar las siguientes utilidades:

- Lista de la compra.
- Crear categorías de productos.
- Sugerir al usuario en qué supermercado le sería más barato comprar los productos de su lista de la compra.
- Crear un alerta si baja un producto de precio o si dicho producto está involucrado en una oferta.

## **Proyectos y sistemas existentes en el mismo ámbito**

Tu Despensa - <https://www.tudespensa.com/>

Carritus - <https://www.carritus.com/>

SoySuper - <https://soysuper.com/>

Komparaking - <https://www.komparing.com/es/supermercados/>

## **Fuentes de datos que se pretenden utilizar**

Carrefour - <https://www.carrefour.es/>

El Corte Inglés - <https://www.elcorteingles.es/supermercado/>

Mercadona - <https://tienda.mercadona.es/>

Dia - <https://www.dia.es/compra-online/>

Alcampo - <https://www.alcampo.es/compra-online/>

Eroski - <https://supermercado.eroski.es/>