



Nerea Martínez
Ainara Ojinaga
Laura Moral
Daniela España

PRESENTACIÓN DEL PROYECTO

Nuestro proyecto “**A-FLASH**”, que surge de la letra que tiene nuestros nombres en común, que es la *A* y *FLASH* que hace referencia a la rapidez con la que se podrá realizar la compra, consiste en un carrito de la compra inteligente que te permite encontrar todos los productos de tu lista de manera rápida y sencilla. Para ello cuenta con un sistema GPS, el cual te guiará al lugar donde se encuentran cada uno de los productos que desees adquirir, que podrá ser desactivado si el consumidor así lo desea. El carro contiene un sensor que detecta los productos que se van introduciendo y sus precios, para así, saber el precio total de tu compra. Otra innovadora opción que nos ofrece este carro es pagar con tarjeta por un datáfono instalado en él mismo, y así poder ahorrarnos las colas kilométricas sin tener que pasar por caja. Además, dispone de altavoces integrados para que las personas con discapacidad visual también tengan la posibilidad de realizar su compra con nuestros carritos de manera segura y sencilla.

Por otro lado, nuestra empresa proporciona una aplicación para facilitar la tarea. La aplicación está disponible en “Google Play Store” y “App Store”, para todos los dispositivos móviles. Desde esta, podrás realizar tu lista de la compra seleccionando los productos que necesites desde un amplio abanico de opciones y a la hora de realizar la compra, pasar la lista desde el móvil al carro mediante un sistema NFC. Finalmente para aquellas personas que no quieran disponer de nuestra aplicación, el carrito también da la opción de escaneo a partir de una lista de la compra realizada en papel.