

# 1. PROPOSICIÓN DE VALOR

Al ser un grupo de chicas que nos gustan las ciencias, nos dio por pensar en ideas relacionadas sobre la alimentación de hoy en día, ya que pensamos que es un tema muy importante en el día a día y poca gente está enterada de lo que come y lo que puede ser dañino para su cuerpo, por eso os presentamos el siguiente proyecto.

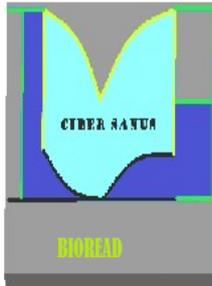
En nuestro proyecto queremos desarrollar un mecanismo el cual nos permita identificar toda la composición alimentaria de los diferentes alimentos ya que en la actualidad el etiquetado de los productos es insuficiente y carece de información necesaria. Muchas personas alérgicas desconocen de la información necesaria para tener una correcta alimentación y necesitan tener la posibilidad de ser orientados para no tener problemas con su salud. La mayoría de los productos alimentarios que podemos encontrar en el mercado presentan un etiquetado insuficiente y poco claro, para aquellas personas que son alérgicos: a la lactosa, celíacos, diabéticos, vegetarianos, veganos, personas con cardiopatías, y también este dispositivo nos ayudará a saber las cantidades de elementos bioquímicos (proteína, glucosa, aminoácidos...) que contienen los alimentos ya que en muchas de las etiquetas no vienen concretadas lo suficiente.

La alimentación hoy en día está tomando una gran importancia en nuestra sociedad porque vemos que muchas personas la están cuidando dejando de comer carne sin saber las distintas repercusiones que esto conlleva, también es positivo para ayudar a las personas a conocer toda la composición de los alimentos que ingieren previniendo de reacciones alérgicas ante ellos y así evitan que perjudiquen su salud. Además, actualmente se están poniendo de moda muchas dietas hiperproteicas en las cuales llevan mucho control de las calorías y de los alimentos introducidos en las dietas, de las cuales la gente no sabe lo dañino que puede ser para su salud, concretamente para su organismo.

Con esto os queremos presentar nuestra idea de proyecto que consta de un escáner pequeño llamado "*BioRead*" que va unido al móvil, y una aplicación dentro de él que al conectarse al móvil se descargara; con esa aplicación formarás tu perfil donde se quedaran guardados tus alimentos escaneados y toda la información que tu hayas proporcionado, así la aplicación te podrá decir lo que puedes permitirte o no permitirte comer.

El escáner se situara detrás del móvil y se pegara a él mediante imanes. Se conectará al dispositivo móvil mediante bluetooth y cuando este se conecte se instalará mediante una contraseña adjudicada por nosotros. La aplicación te permitirá crear tu perfil y que se quede guardado en el tu información personal, tus registros diarios, controles, etc. Solo servirá en tu propio móvil y no en ningún otro ya que este almacena el número imei del móvil para que no se pueda usar en otros dispositivos.

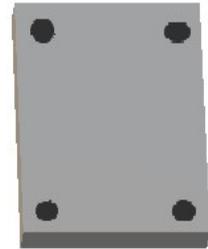
cara delantera



cara lateral



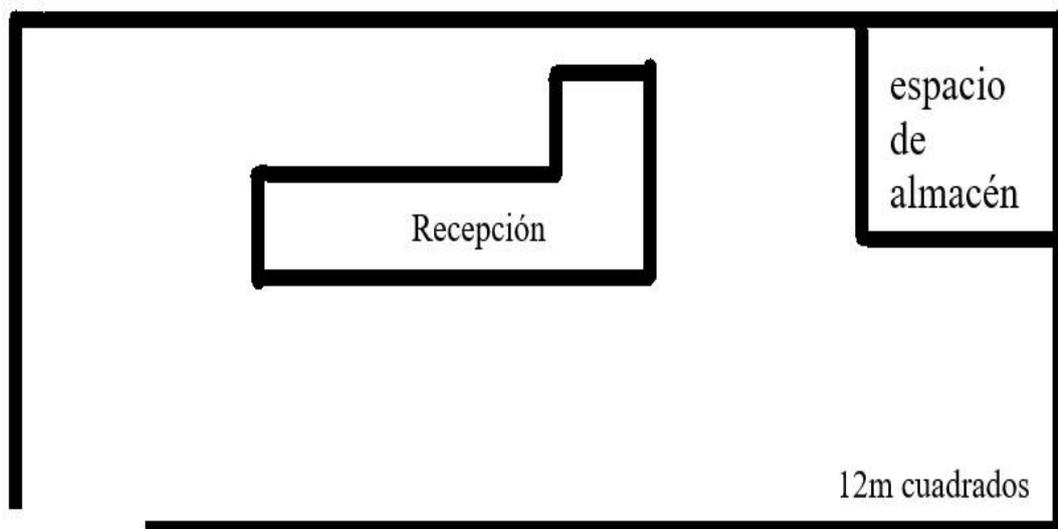
cara trasera



Nuestro proyecto, consta de una subcontratación a la empresa “Multitec” situada en Zaragoza//Ramiro I de Aragón. Que será la encargada de producir los escáneres y las aplicaciones necesarias.

Nuestro producto, lo podéis encontrar en nuestra tienda situada en Logroño C//CALVOS SOTELO 35º ENTREPLANTA.

Aquí os mostramos el plano de nuestra empresa y su organización:



En la siguiente imagen les presentamos el logo de nuestra empresa:

