**ENGATIVÁ -** Reciclar para respirar

¿Que?

¿Cómo podemos mejorar la recolección de residuos (plásticos, vidrio, cartón…)?

**¿Cómo?**

Creando un dispositivo que al ingresar un material reciclable (vidrio, plástico, metal), tenga la capacidad de seleccionarlo, pesarlo y almacenarlo, dándole al usuario puntos dependiendo el peso y el material ingresado.

Fortalecer la alianza entre la localidad y los establecimientos públicos, para generar el cambio de los puntos por promociones (descuentos…) .

Desarrollar una aplicación hibrida, donde las personas puedan crear un usuario con los datos básicos, y mediante esta puedan ver la cantidad de puntos que tienen, y en que promociones pueden canjearlos; además tendrá retos donde se incentiva el reciclaje y por cada reto obtener puntos y un diploma; esto último puede ser utilizado con los estudiantes por parte de sus profesores.

**Alcance**

Desarrollar una maqueta del dispositivo para ver el funcionamiento, y un prototipo funcional de la aplicación hibrida.