

HolParty

sensor para detectar el alcohol



Nicolás Gómez Ramón
José Francisco Navarro Rodríguez
Alfonso Jiménez Mazzucchelli
3ºBI



IES Europa

Idea

Hemos desarrollado un sensor que el usuario se coloca cuando sale y sabe que va a consumir alcohol. Con este sensor la persona conoce en tiempo real sus límites de alcohol en sangre y es alertado cuando sobrepasa los límites establecidos.

Con este dispositivo se promueve una circulación segura y se evitan las multas por excesos de alcohol.



El sensor está ubicado en una pulsera que se comunica sin contacto con una app en el móvil. Es compatible con el sistema NFC de cualquier dispositivo y permite con solo una pasada conocer la lectura.



Cuando tu nivel se acerque al límite legal de 0.5g/l, enviará una alerta a tu dispositivo móvil para que puedas parar a tiempo.

