

# 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.

