

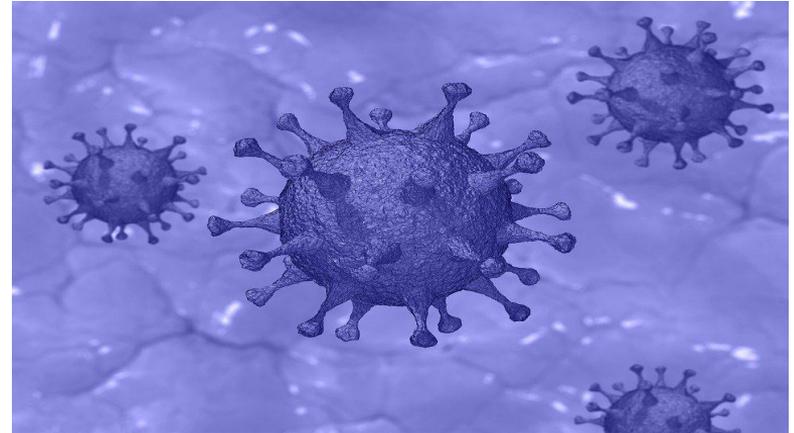
**Altavoces exteriores del  
coche para poder hablar  
sin bajar la ventanilla y  
poder evitar el posible  
contagio**

**Autobot 2.0**

**Adrian Campos Barrero 4d**

## **Su función**

La función de estos altavoces es poder hablar con una persona que esté dentro o fuera del vehículo sin la necesidad de bajar la ventanilla y poder evitar la posible infección de COVID-19





## **Mecanismo**

El mecanismo de este sistema es muy sencillo ya que detrás de las carcasas de los marcos de las puertas se encontrarán los altavoces, y dentro del habitáculo del vehículo se encontrara un micrófono cerca del conductor para poder hablar con la persona del exterior.

Su nombre sería autobot 2.0



## Como funcionaria

El mecanismo funciona mediante varios sensores y un botón el cual debería ser presionado por el conductor para activar tanto los altavoces y micrófonos exteriores como los interiores





## Ventajas

Las ventajas de este dispositivo son:

- Evita la posible infección
- En caso de lluvia evitar la entrada de agua
- En caso de intento de robo sería fallido ya que el ladrón no podía hacer nada



## Desventajas

Las desventajas son:

- Puede no oírse bien

- La música puede interferir

- El costo del coche podría ser un poco mas caro, todo depende de la marca pero podría rondar los 400-600 euros extra

