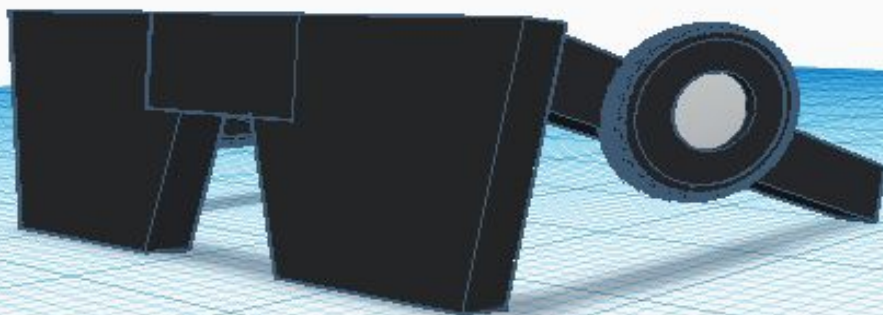


# VISIÓN VIRTUAL



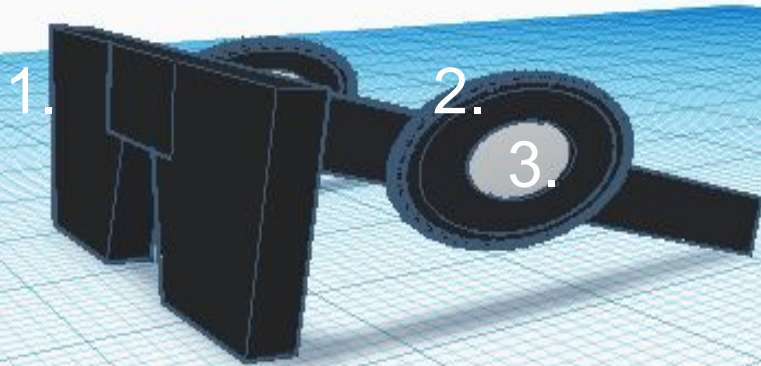
Alba Alonso, Cristina Ornedo y Victoria Marín.

# NUUESTRO PROYECTO

Nuestra idea es una cooperación para las personas con problemas de visión, estas se quedan sin ella ya que **el nervio óptico no tiene conexión con el cerebro**, siendo imposible proyectar las imágenes del entorno.

Nosotras hemos pensado la idea de unas gafas con un microchip en la que su función **es transmitir impulsos eléctricos** para que el nervio óptico tenga una unión con el cerebro para poder captar imágenes.

# ¿CÓMO SE UTILIZA?



1. Son las gafas en las que se utilizarían para poder contener los microchips.
2. Es el microchip que se implantaría en las gafas de cada lado para poder ofrecer una visión al paciente.
3. Botón con el que se enciende el microchip.

Las gafas contienen unos microchips que se utilizan apretando el botón, éste crea impulsos eléctricos, que genera la nueva visión.

# ¿CÓMO FUNCIONA EL MICROCHIP?

El microchip actúa de una manera externa, es decir, éste utiliza la red bluetooth, esto nos facilita en no tener que recurrir a la inyección del microchip en la sien.

El aparato utiliza los **impulsos eléctricos** del mismo, creando una nueva relación del cerebro con la visión de los ojos. Por lo que el paciente recupera el **90%** de su visión, **mejorando su calidad de vida.**

GRACIAS POR VER  
NUESTRO PROYECTO