

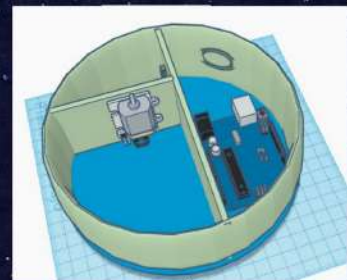
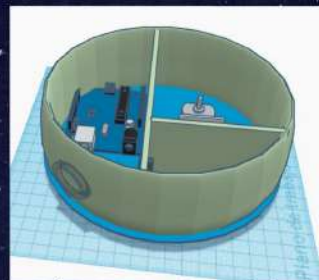
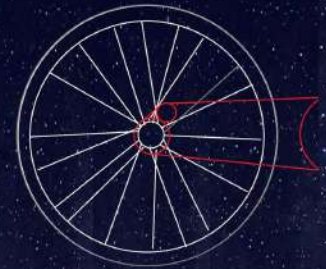
CICLEIPC

- El 25% de los chilenos usan la bicicleta como medio de transporte.
- Carabineros dieron cuenta que, entre 2020 y 2021, más de 6 mil accidentes de ciclistas fueron registrados a nivel nacional. Siendo la región metropolitana con más de 2 mil siniestros viales. Si bien, en zonas rurales no se registran tantos accidentes, estos son de mayor gravedad.
- Entrevistados nos aseguran que no todos los ciclistas ocupan los implementos necesarios en horas de la noche y madrugada, por eso aumentan drásticamente los accidentes, también nos han asegurado que no todos los automovilistas respetan la velocidad necesaria para transitar por esas rutas.
- Si en rutas rurales hubiera mayor y mejor iluminación, se podrían evitar accidentes que involucren ciclistas
- ¿Como podemos crear un implemento que nos ayude a mejorar la seguridad y visibilidad de nuestros ciclistas?

Descripción:

CiclePC" que es un dispositivo que va insertado en la rueda trasera de una bicicleta y esta compuesta por un Arduino, sensores de proximidad, pantalla led, luces led de alta potencia, cableado, un motor de energía cinética y una fuente de poder que alimente el dispositivo. Estos son los materiales que componen esta idea, también es amigable con el medio ambiente, para nosotros es la idea más viable porque ayudara a las personas que no tienen acceso a luminarias en zonas rurales y se tiene que movilizar en bicicleta a sus trabajos, con esto pueden evitar algunos accidentes, caídas y muertes.

BK-LIGHT



"CiclePC" Será un dispositivo que funcionara con energia renovable y tendrá un precio accesible al bolsillo del chileno promedio.