



**LOCK IT**

## **Proposición del valor**

Ante el creciente número de personas que utilizan la bicicleta para moverse por las ciudades, y el problema que supone la sustracción de éstas y la inseguridad que sentimos al dejar aparcada la bicicleta y no saber si cuando volvamos la vamos a encontrar.

Nuestro proyecto presenta una solución alternativa a los candados convencionales que hay en el mercado.

Ofreceremos al mercado un candado robusto como los similares a los utilizados por los usuarios de motos ya que los candados más ligeros son fáciles de cortar, para los ladrones de bicicletas, con unas pequeñas tenazas.



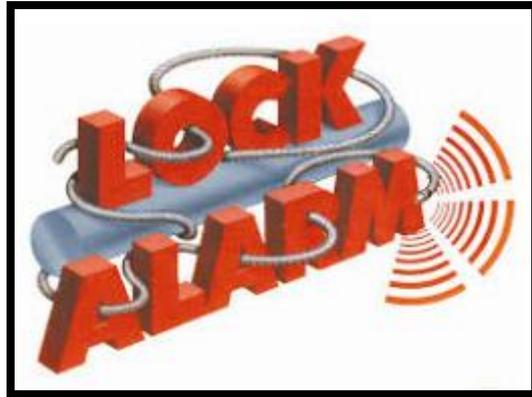
Nuestra solución es un candado con un cable, que sin ser demasiado gordo, completa un circuito electrónico. Este circuito si es interrumpido sin usar la llave, provoca la activación de una potente alarma, dejando al ladrón de bicicletas al descubierto.

Aunque no es una novedad, ya que existen algunos candados en el mercado de características similares, el candado de nuestro proyecto presenta diferencias respecto a estos que creemos que le añaden valor, como un diseño moderno y llamativo, además de la posibilidad de elegir entre un tono de alarma convencional o una



## LOCK IT

grabación que no parará de repetir, en un tono muy alto, frases como “Me roban la bici”. “Al ladrón, al ladrón”



Otro valor añadido, es la implementación de un sistema que nos permitiera localizar la bicicleta en el caso de que no se hubiera podido evitar su sustracción.

Para este fin se dotaría a la bicicleta de una antena Wifi, que mediante software transmitiría su posición cuando transitase por zonas con puntos de acceso wifi libres. De este modo el legítimo propietario de la bicicleta podría conectarse a una página Web, desde la que podría visualizar las zonas por las que se está moviendo su bicicleta.



La última proposición de valor añadido de nuestro producto consistirá en el uso de carcasas intercambiables, en el cuerpo del candado. Estas carcasas tendrían diseños modernos o con motivos deportivos y las fabricaremos en diferentes colores.



## LOCK IT

Podríamos comercializar nuestro producto a través de la página Web de nuestra empresa, en la que también podrán consultar por medio de un código asociado a la MAC de su antena Wifi, los lugares por los que se mueve su bicicleta.

