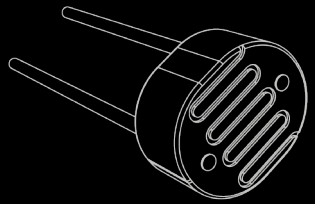
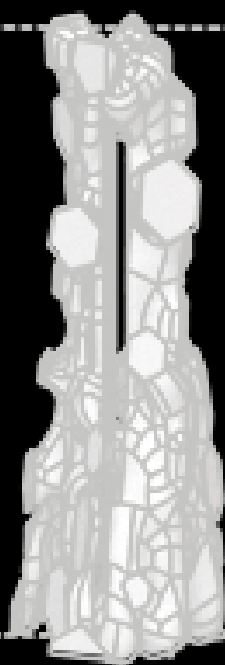
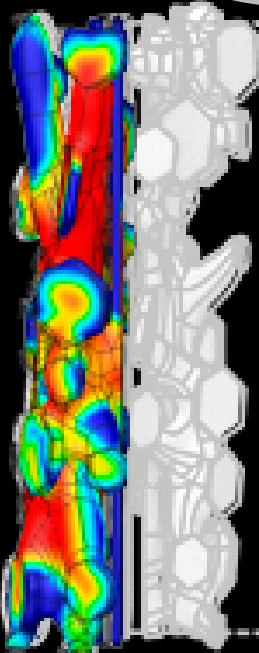
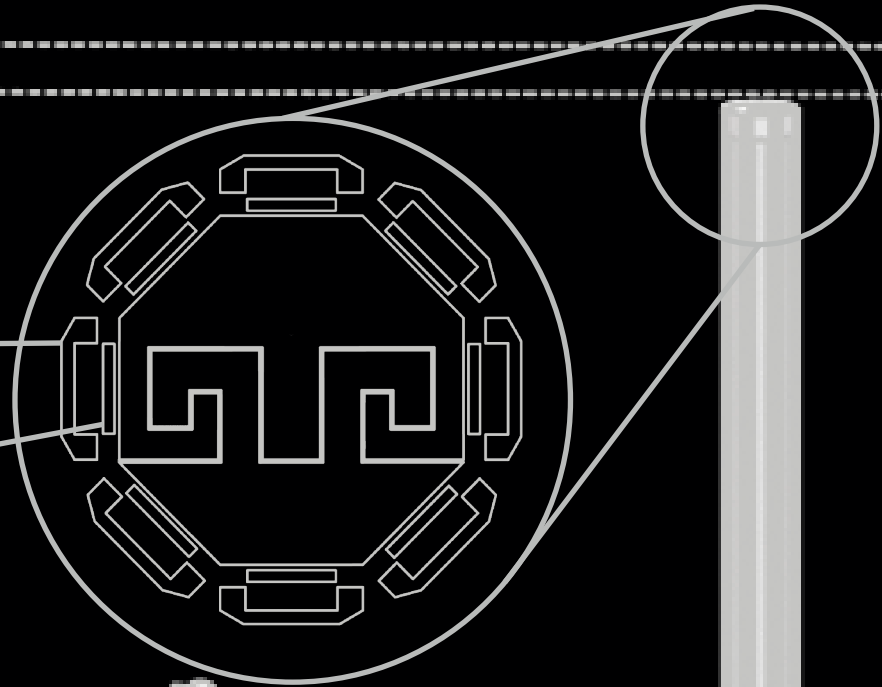


Luz

Protectores de LEDs

Led's blancos de alta potencia



Fotoresistencia para encenderse automáticamente por la noche

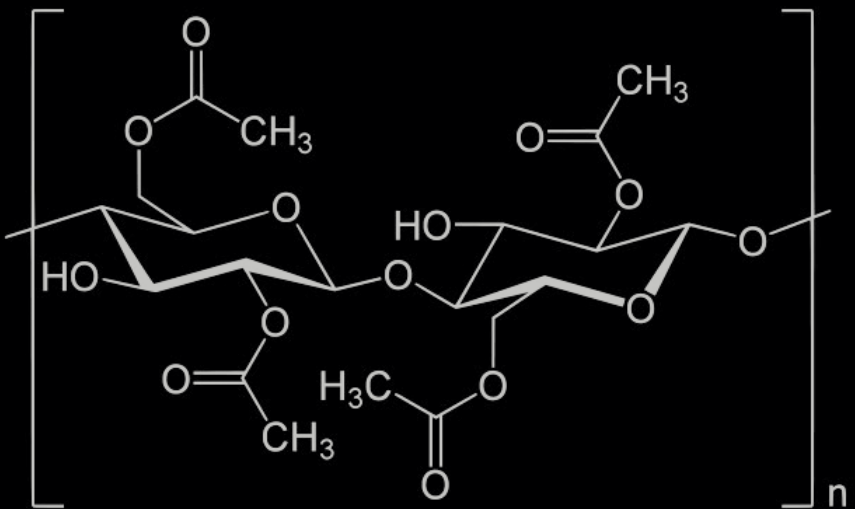
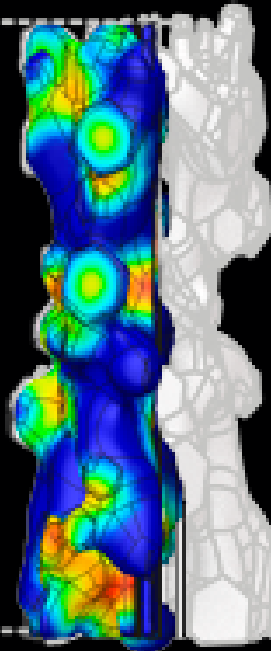
Fabricación

Las piezas optimizadas son impresas en 3D con celulosa acetilada, combinando la practicidad del plástico con un material biodegradable, que con nuestro proceso culmina con una pieza hecha de 100% celulosa, el componente principal de la madera. Este enfoque aprovecha el principal producto de la industria maderera chilena: la pulpa de celulosa. se podría decir que es madera impresa en 3D.

Para que la madera no absorba humedad al estar enterrada, tiene una base de plástico ABS donde también se guarda el inversor para los LEDs.

Forma

Utilizamos la optimización topológica para generar una estructura capaz de soportar la fuerza de la prensa, utilizando la menor cantidad de material posible. Este enfoque imita la eficiencia de la naturaleza, creando una estructura muy similar a las ramas de los árboles.



Uso

El cable va enterrado hasta el enchufe mas cercano, no tiene interruptores, porque se enciende automáticamente cuando se va el sol.