

Tortuga

¡Durmiendo contigo!

• **Problemática:**
¿Cómo minimizar la nictofobia en los niños de 2 a 7 años?

• ¿Qué es nictofobia?

Es una fobia que se caracteriza por el miedo irracional a la noche o la oscuridad.

La persona se imagina situaciones que podrían pasar durante ese momento, debido a que la persona se siente vulnerable.

• ¿Cómo afecta en el día a día?

La nictofobia distorsiona la calidad de sueño la cual influye en nuestra manera de pensar, reaccionar e incluso afecta el estado de ánimo de una persona.

• ¿Por qué un peluche?

Debido a que el producto va dirigido a niños se debe crear el producto con la estética adecuada para lograr minimizar los miedos y no lo contrario.

• ¿Cómo funciona?

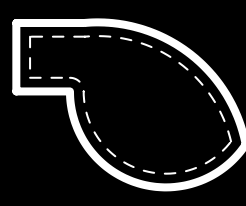
Cuando el niño interactúa con el dispositivo el cual dispone de sensores de pulso los cuales dependiendo de cuánta fuerza se le aplique al sensor este se refleja en la intensidad de la luz la cual se mantiene durante 10 min el cual es el tiempo de adormecimiento del cuerpo a la hora de dormir.

• Componentes

- _ Arduino
- _ Sensor de presión
- _ Mini Protoboard
- _ Jumpers
- _ NeoPixels
- _ Batería

• Material

- Poliéster
- Polipropileno (PP)



• Medidas

- Largo: 60cm
- Ancho: 40cm
- Altura: 11cm

• Ingeniería Kansei

