

V Feria Virtual de Prototipos

Nombre del prototipo:

“ECOLOGY LAMP”
Lámpara de
escritorio
multifuncional

CENTRO DE EMPRENDIMIENTO CONTINENTAL



Universidad
Continental

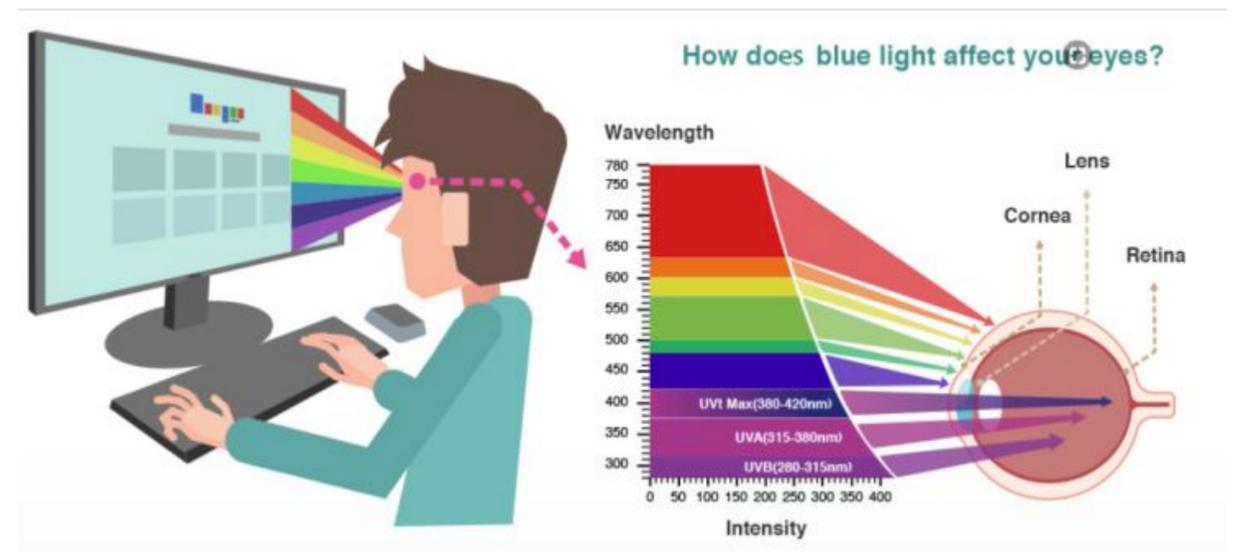


Equipo de trabajo:

- Barazorda Huamán, Jessica Psicología
- Bullón Gozar, Emerson Ingeniería Mecatrónica
- Chillcce Pucuhuanca, Patrick Ingeniería Eléctrica
- Escobar Valero, Anavela Enfermería
- Montes Vivanco, Madaee Ingeniería Civil
- Rosas Pizarro, Mishel Ingeniería Industrial
- Torres Adriano, Judy Odontología
- Yaurivilca Rojas, Andy Ingeniería Eléctrica

Definición del problema

- Según el INO (Instituto Nacional de Oftalmología) 5 de cada 10 jóvenes en edad escolar o universitaria en nuestro país tienen problemas en la vista, esto se debe al uso de celulares, laptops, otro de los factores es la mala ubicación del punto de luz en el cuarto al momento de estudiar o realizar tareas por ello se recomienda usar lámparas que enfoquen el área de trabajo para así reducir los daños en la vista que a largo plazo causan disminución de la visión.
- Entonces nos preguntamos ¿Cómo podemos reducir el daño en la retina causado por el uso de luz?



“ECOLOGY LAMP”

Lámpara de escritorio multifuncional

PROBLEMA

-Según el INO (Instituto Nacional de Oftalmología) 5 de cada 10 jóvenes en edad escolar o universitaria en nuestro país tienen problemas en la vista, esto se debe al uso de celulares, laptops, otro de los factores es la mala ubicación del punto de luz en el cuarto al momento de estudiar o realizar tareas.

SOLUCIÓN

Lámpara de material reciclado (palitos de chupete), con un sensor de movimiento, medidor de temperatura y luz led.

MÉTRICAS CLAVE

- Número de unidades vendidas al mes
- Número de me gustas y recomendaciones en nuestras redes sociales al mes
- Número de clientes nuevas al mes.

PROPUESTA DE VALOR

Disminuye los daños en tu vista por el mal uso de la luz blanca.

VENTAJA COMPETITIVA

Es la única lámpara en nuestro entorno con sistema multifuncional y fácil de utilizar. El material es reciclado. Te ayuda a disminuir los daños en la vista a largo tiempo.

CANALES

- Supermercados
- You Tube
- Facebook
- Instagram

SEGMENTO

GEOGRÁFICO:

Distrito de Huancayo, provincia de Huancayo, región Junín.

DEMOGRÁFICO:

Jóvenes en edad escolar o universitaria (12 – 25 años).

PSICOGRÁFICA:

Jóvenes estudiantes de los niveles socioeconómicos A, B y C.

CONDUCTUAL:

Jóvenes que estudian o realizan tareas domiciliarias.

ESTRUCTURA DE COSTOS

- Alquiler de la planta de producción.
- Alquiler de un modelo de venta en un centro comercial.
- Pago de salarios a nuestros trabajadores.
- Adquisición e insumos.
- Mantenimiento de nuestras redes sociales.

ESTRUCTURA DE INGRESOS

- Venta de lámparas Ecology Lamp.
- Venta de repuestos.
- Capacitaciones sobre los daños que causa la luz a la vista.
- Mantenimiento de la lámpara.

“ECOLOGY LAMP”

Lámpara de escritorio multifuncional



Conectas la lámpara, una vez conectada presionas el botón de encendido, para activar el sensor de movimiento pasas la mano por debajo del foco y este se moverá. También puedes regular la intensidad de la luz con solo girar un botón.



Universidad
Continental

V Feria Virtual de Prototipos

¡GRACIAS!

CENTRO DE EMPRENDIMIENTO CONTINENTAL
Conti-emprende@continental.edu.pe

