

VIII Feria Virtual de Prototipos

Nombre del prototipo:

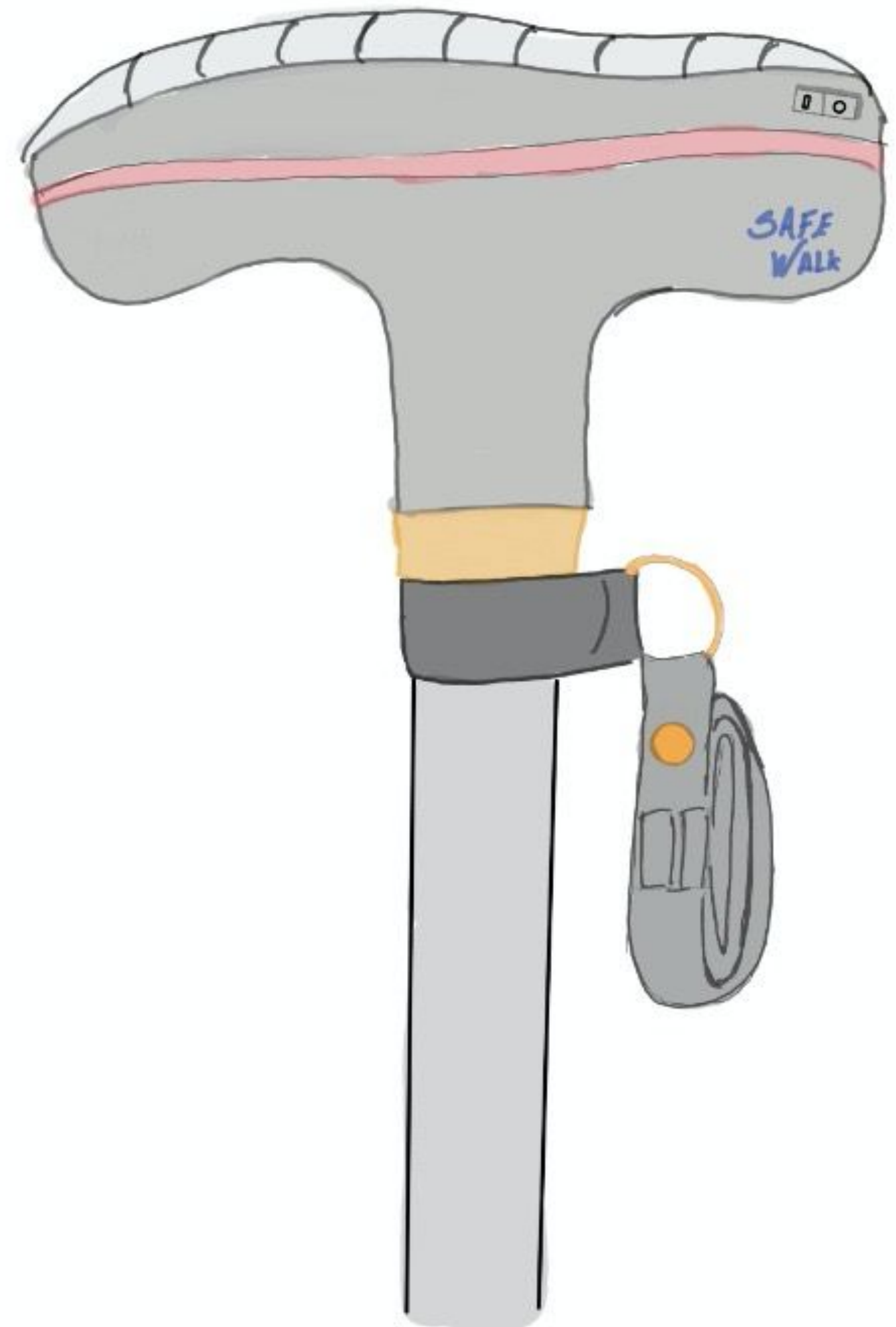


DOCENTE: Jovany Pompilio Espinoza Yangali

CAMPUS: Huancayo

NRC:11477

CENTRO DE EMPRENDIMIENTO CONTINENTAL



Equipo de trabajo:

- Aduato Martínez Ramón | Ingeniería de Minas
- Calderón Ccente Elvis Joi | Psicología
- Vicuña Victorio Kevin | Medicina Humana
- Zorrilla Ayllon Francois | Tecnología Médica

Definición del problema

Según la OMS, la Discapacidad es cualquier restricción o impedimento de la capacidad de realizar una actividad en la forma o dentro de los márgenes que se considera normal para la sociedad o el ser humano. Y lo clasifica en deficiencia de la visión de lejos y deficiencia de visión de cerca. (WHO, 2018)

Nos preguntamos ¿Como podemos mejorar la calidad de vida de estas personas discapacitadas?



“SAFE WALK”

PROBLEMA

Las personas con discapacidad visual padecen dificultades al movilizarse y esto no les permite llevar una vida segura.

SOLUCIÓN

Bastón tecnológico con sensores, de material cuero, caucho, aluminio material tecnológico

MÉTRICAS CLAVE

- Número de productos vendidos a la semana
- Número de me gustas en nuestra página web

PROPUESTA DE VALOR

Movilízate con facilidad y que tu discapacidad no sea un límite

VENTAJA COMPETITIVA

Es un bastón tecnológico y tiene una superficie de cuero y muy fácil de usar

CANALES

- Tienda de artefactos
- Facebook
- Instagram

SEGMENTO

Geográfico: distrito de huancayo provincia de huancayo, región junín.

Demográfico: todas las personas que padecen de discapacidad visual.

Conductual: personas con discapacidad que tiene que movilizarse día a día.

ESTRUCTURA DE COSTOS

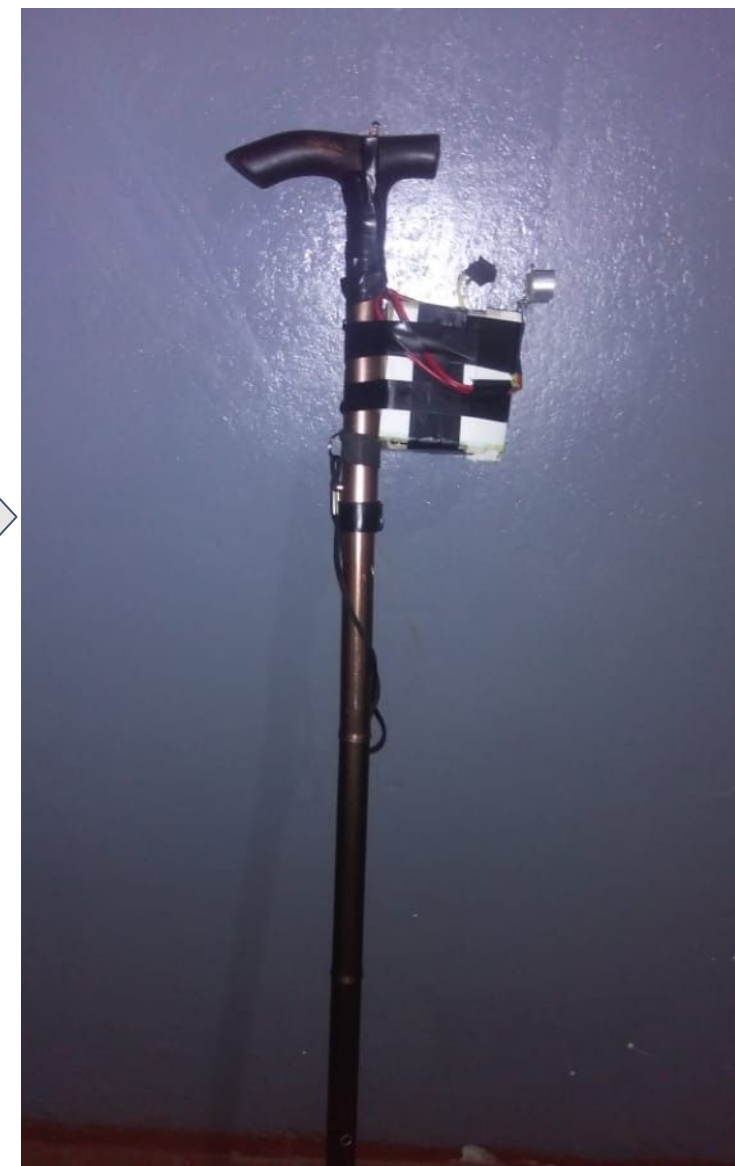
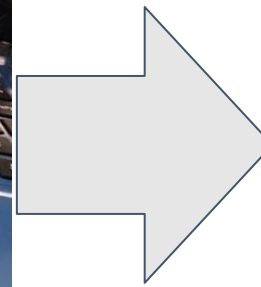
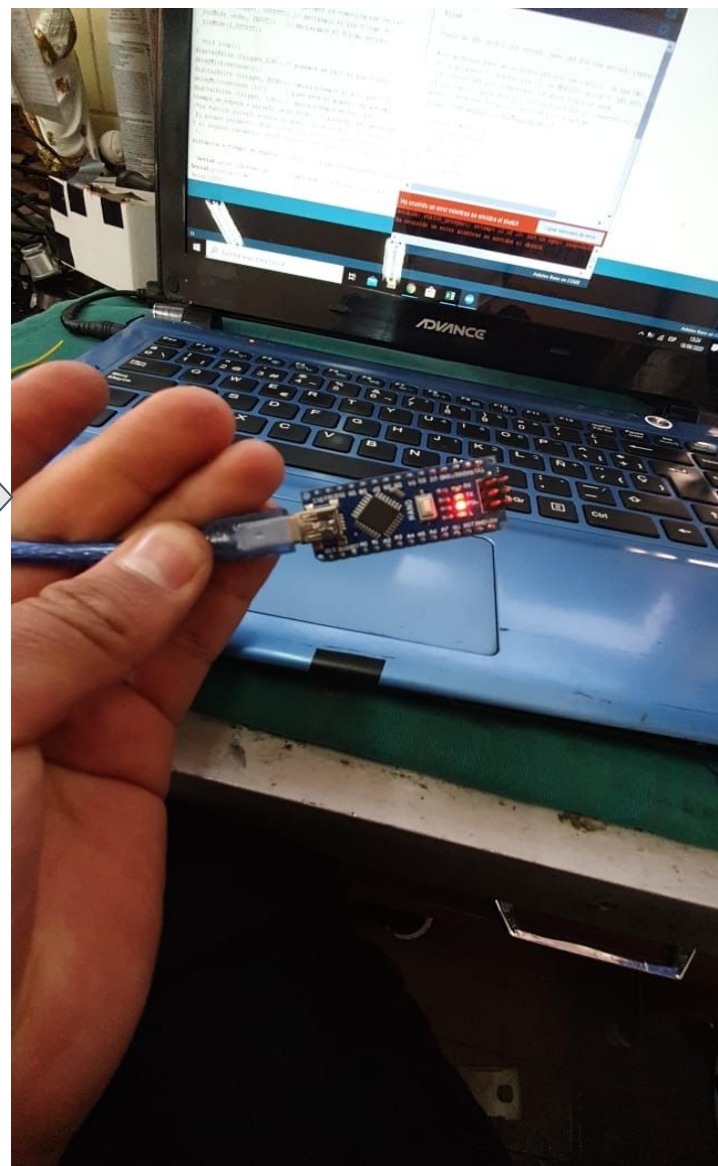
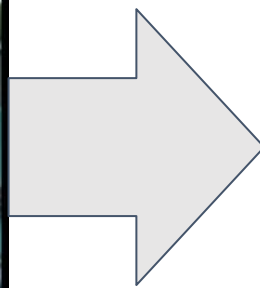
- Pago de salarios a trabajadores
- Pago a los técnicos que lo fabricaran
- Mantenimiento de redes sociales
- Publicidad en televisión y radio
- Alquiler de local distribuidora y fabrica

ESTRUCTURA DE INGRESOS

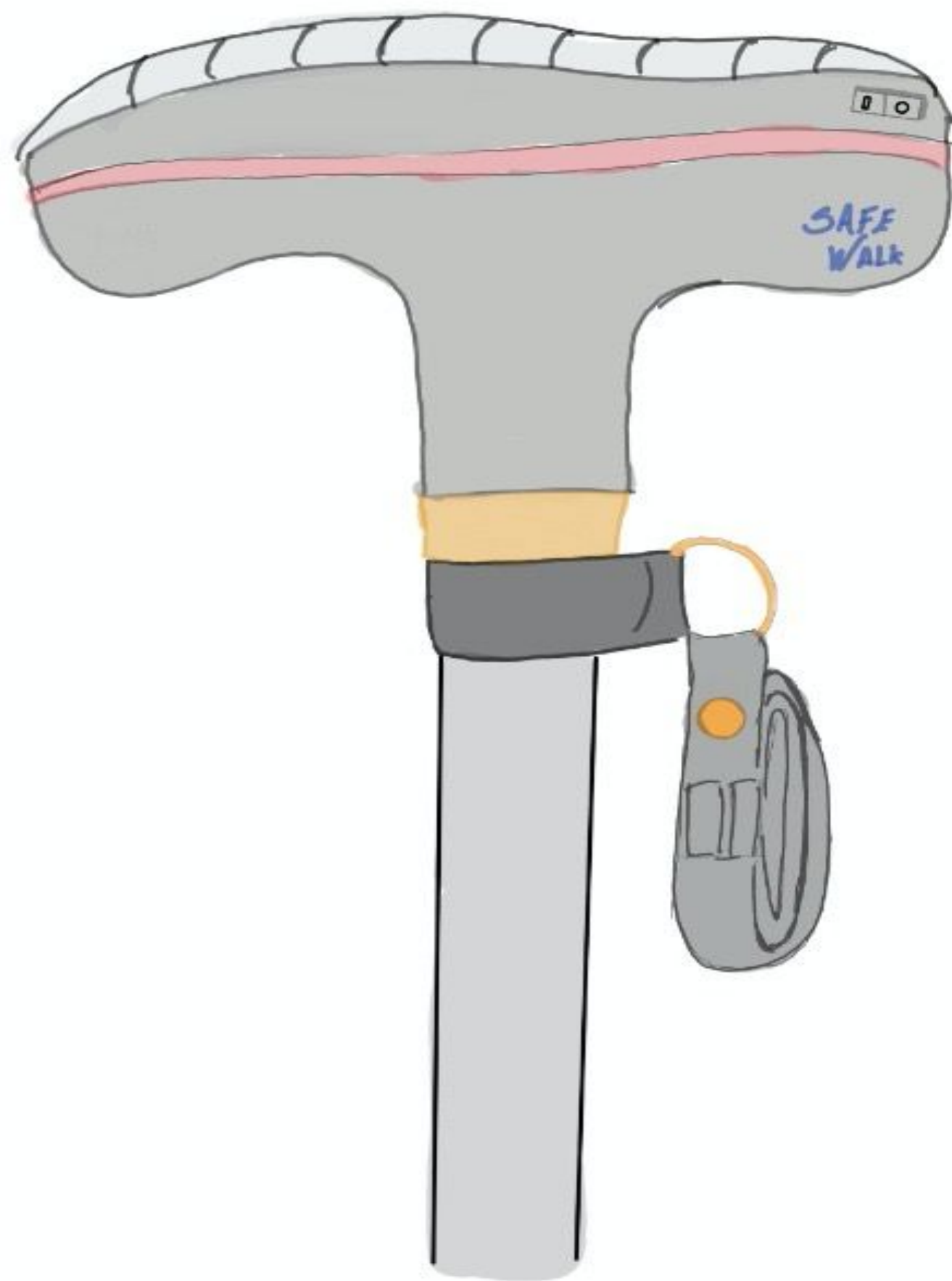
- Venta de bastones inteligentes
- Reparación de bastones inteligentes

Story board del prototipo

SAFE WALK



SAFE WALK



Primero la persona invidente deberá ponerse la correa del bastón y asegurarse en la muñeca para evitar la caídas de este, siguiente pondrá en marcha el bastón con el botón de encendido que se encuentra a unos cm debajo del mango con esto podrá salir a las calles de forma mas segura.

VIII Feria Virtual de Prototipos

¡GRACIAS!

