

IV Feria Virtual de Prototipos

Nombre del prototipo:

“STICK BLIND”
Bastón
Inteligente para
Invidentes

CENTRO DE EMPRENDIMIENTO CONTINENTAL



Universidad
Continental





Equipo de trabajo:

- Belito Orihuela, Carlos | Ingeniería Civil
- Chavez Cochachi, Rashmir | Ingeniería Civil
- Caballero Capcha, Alessandro | Ingeniería de Minas
- Cóndor Casqui, Breyner | Ingeniería de Minas
- Márquez Choque, Diana Jazmín | Administración y Negocios Internacionales
- Guadalupe Oscanoa, Álvaro | Ingeniería Industrial
- Orellana Cornejo, Jairo | Ingeniería de Sistemas
- Rivero Baquerizo, Ángela Vivian. | Ingeniería Civil

Definición del problema

- Según el INEI , informa que el 18% de la población de Junín sufre de alguna discapacidad de las cuales el 8% sufre de discapacidad visual. Teniendo como dificultades el no poder desplazarse normalmente y NO llevar una calidad de vida adecuada.
- Entonces Qué nos preguntamos ¿Qué necesitan las personas invidentes para tener una buena calidad de vida?



“STICK BLIND”

Bastón Inteligente para Invidentes

PROBLEMA

° según el INEI , informa que el 18% de la población de Junín sufre de alguna discapacidad de las cuales el 8% sufre de discapacidad visual. Teniendo como dificultades el no poder desplazarse normalmente y NO llevar una calidad de vida adecuada.

SOLUCIÓN

STICK BLIND es un bastón que previene las caídas(sensor), alerta(alarma),ubica (gps), alerta familiares, mide la presión.

MÉTRICAS CLAVE

° Incremento de nuevos clientes
° Incremento de “me gusta”
° Recurrencia de los clientes
° # de bastones vendidos.
° # de bastones devueltos .

PROPOSICIÓN DE VALOR ÚNICA

° Brinda seguridad
° Facilidad y elegancia
° Mayor durabilidad
° Ambientes acogedores
° Trato cordial, amable y respetuoso

VENTAJA COMPETITIVA

° Envíos exclusivos de productos a nuestros clientes
° Es el único bastón que tiene GPS y un sensor para avisar el peligro

CANALES

° Redes sociales
° Vía teléfono
° Marketing Digital
° Ventas directas
° Volantes impresos

SEGMENTO DE CLIENTES

GEOGRÁFICO: Distrito de Huancayo, provincia de Huancayo , región Junín.
DEMOGRÁFICO: personas de ambos sexos 50 a más
PSICOGRÁFICA: Mujeres de los niveles socioeconómicos A, B y C.
CONDUCTUAL: La comodidad y seguridad del invidente al momento de desplazarse

ESTRUCTURA DE COSTO

- Materia prima
- Material de producción
- Mano de obra directa
- infraestructura
- Servicios básicos
- Maquinaria

FLUJO DE INGRESOS

- ° mantenimiento de bastones.
- ° venta de bastones.
- ° venta de accesorios.
- ° Personalizado de bastones.
- ° Pagos en efectivo
- ° Pagos por medio de tarjetas (débito y crédito)

“STICK BLIND”

Bastón Inteligente para Invidentes



Lo enciendes, y este bastón te ayudará a tener mejor estabilidad y te alarmara cuando estés
400.a punto de tener accidente, dará ubicación espacial gracias a los sensores y alarmara a los familiares si ocurriese un accidente.



Universidad
Continental

IV Feria Virtual de Prototipos

¡GRACIAS!

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

