

IV Feria Virtual de Prototipos

Nombre del prototipo:

**“MINING
FLASHLIGHT”**
Linterna
multifuncional

CENTRO DE EMPRENDIMIENTO CONTINENTAL



Universidad
Continental



Equipo de trabajo:

- Aguilar Limache, Karen | Ingeniería Ambiental
- Aliaga Girón, Brando | Ingeniería Ambiental
- Aliaga Sánchez, Olenka | Ingeniería Civil
- Jorge Díaz, Frank | Ingeniería Civil
- Lozano Sedano, Edith | Contabilidad
- Quispe García, Lesly | Contabilidad
- Yzarra Pérez , Joel | Ingeniería Civil

Definición del problema

- Según el MEM (Ministerio de Energía y Minas) entre enero y marzo del 2016 se registró un total de ocho víctimas mortales; mientras que en el mismo trimestre del 2015 las cifras llegaron a 11, consigna Rumbo Minero.
- Entonces nos preguntamos ¿Cómo podemos reducir la saturación de accesorios básicos necesarios un estudiante de ingeniería para hacer factible su trabajo y reducir el riesgo de accidentes?



“MINIG FLASHLIGHT”

Linterna multifuncional

SEGMENTO

GEOGRÁFICO:

Distrito de
Huancayo,
provincia de
Huancayo , región
Junín.

DEMOGRÁFICO:

Hombres y mujeres
de 20 a 35 años que
estén estudiando
ingeniería.

PSICOGRÁFICA:

Hombres y mujeres
de los niveles
socioeconómicos A,
B y C.

CONDUCTUAL:

Estudiantes de
ingeniería que
cursen el quinto
ciclo a mas.

PROBLEMA

-El problema principal que tenemos es la falta de espacio al momento de trasladar algunos accesorios tales como la linterna, brújula, reloj, baterías y paneles solares dentro de las minas.

SOLUCIÓN

El Minig Flashlight es un accesorio multifuncional que contiene linterna, reloj, GPS y carga con panel solar.

MÉTRICAS CLAVE

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

PROPUESTA DE VALOR

- Facilidad de uso multifuncional
- Uso de herramientas en mina

VENTAJA COMPETITIVA

Es una herramienta de fácil uso y transporte para ahorrar espacio y seguridad personal, con una gran durabilidad en cuanto a batería.

CANALES

- Supermercados
- Facebook
- Instagram
- Sucursales nacionales

ESTRUCTURA DE COSTOS

- Alquiler de la planta de producción.
- Mano de obra
- Repuestos
- Sueldos
- Materia prima
- Publicidad

ESTRUCTURA DE INGRESOS

- Venta de MINING FLASHLIGHT (ingenieros y turistas)
- Venta de repuestos (REPARACION)
- Realizar charlas contra accidentes en la mina.
- Venta de accesorios de seguridad.



“MINIG FLASHLIGHT” Linterna Multifuncional



Enciende MINIG FLASHLIGHT e inmediatamente puedes acceder a sus diferentes funciones, entre estos puedes hacer uso de la batería para cargar tu celular, además de la linterna para tener mejor visión de a donde te diriges en complemento con la brújula, además que cuenta con el reloj digital que puedes usar para tener noción del tiempo de trabajo.



Universidad
Continental

IV Feria Virtual de Prototipos

¡GRACIAS!

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

