

# V Feria Virtual de Prototipos

Nombre del prototipo:

**“Smart Backpack”  
Mochila  
inteligente**

CENTRO DE EMPRENDIMIENTO CONTINENTAL



Universidad  
Continental



## Equipo de trabajo:

- Suarez Rivera, Jhack | Ingeniería de Minas
- Incaroca Flores, Hiro | Ingeniería Ambiental
- Mallma Flores, Daniel | Ingeniería Civil
- Galván Orcón, Ingrid | Ingeniería Ambiental
- Rafael Ramirez, André | Ingeniería Civil
- Noli Marmolejo Diego | Comunicaciones

# Definición del problema

- ¿Alguna vez estuviste en la necesidad de cargar tu celular y no tenías la facilidad de un enchufe al lado?
- Este problema es muy frecuente y muy peligroso a la vez ya que podríamos necesitar nuestro celular urgentemente, la Smart Back pack te permite cargar tu celular usando energías limpias como la energía solar, además posee diferentes usos que son muy interesantes como el de parlantes, linterna, reproductor de música por bluetooth y puerto USB.



# Smart Back pack

## PROBLEMA

¿Alguna vez estuviste en la necesidad de cargar tu celular y no tenias la facilidad de un enchufe al lado?

Este problema es muy frecuente y muy peligroso a la vez ya que podríamos necesitar nuestro celular urgentemente

## SOLUCIÓN

Smart Back Pack o mochila inteligente tiene la capacidad de cargar tu celular con energías limpias, además posee interesantes aplicativos incluidos en la mochila

## MÉTRICAS CLAVE

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

## PROPUESTA DE VALOR

Carga tu celular de una manera fácil y sencilla con el nuevo Smart Back Pack

“ Siglo XXI en tu mochila”

## VENTAJA COMPETITIVA

Es la única mochila multiusos en nuestro entorno, esta mochila posee cargador solar, parlantes, linterna y música por bluetooth.

## CANALES

- Tiendas
- Centros comerciales
- Facebook
- Youtube
- Instagram

## SEGMENTO

**GEOGRÁFICO:** Distrito de Huancayo, provincia de Huancayo, región Junín.

**DEMOGRÁFICO:** Personas entre los 5 y 70 años.

**PSICOGRÁFICA:** Personas en los niveles socioeconómicos A y B

**CONDUCTUAL:** Personas que estudian trabajan o viajan

## 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 mochilas inteligentes “Smart Back pack “
- Venta de repuestos (cargador solar, linterna y otros).
- Reparación del equipo por posible avería.



## Smart Back Pack



Smart Back Pack o mochila inteligente tiene la capacidad de cargar tu celular con energías limpias, además posee interesantes aplicativos incluidos en la mochila que te harán disfrutar tus viajes por el mundo.



Universidad  
Continental

# V Feria Virtual de Prototipos

***¡GRACIAS!***

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

