

# VII Feria Virtual de Prototipos

Nombre del prototipo:

**“ELECTRIBAG”  
Mochila con  
cargador solar  
portátil**

DOCENTE: Quiñones Nuñez, Jorge

CAMPUS: Huancayo

NRC: 10232

CENTRO DE EMPRENDIMIENTO CONTINENTAL



Universidad  
Continental

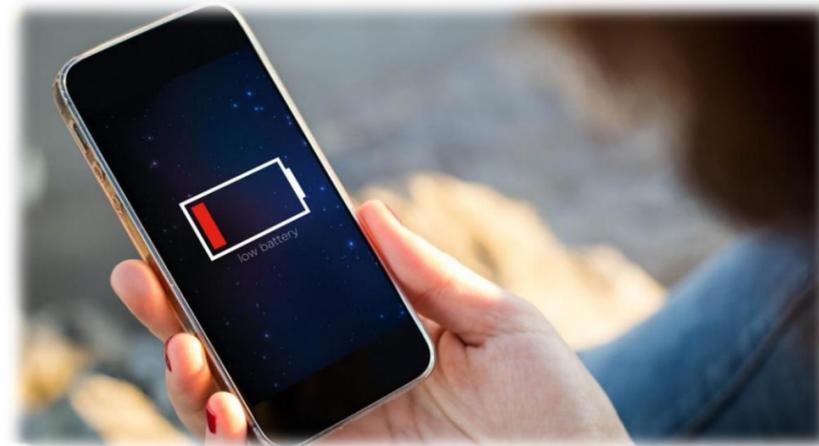


## Equipo de trabajo:

- Atanacio Vidalón, Blanca
  - Medicina Humana
- Condor Lopez, Paul
  - Ingeniería Civil
- Esteban Vásquez, Alexander
  - Ingeniería Eléctrica
- Lopez Gallegos, Liliana
  - Ingeniería Civil
- Ojeda Lazo, Jan
  - Ingeniería Civil

# Definición del problema

- En la actualidad la gran mayoría de la población a nivel mundial tiene equipos electrónicos que tienden perder muy rápido la carga de la batería o pila, ya sea por la calidad del equipo, de su batería o por el tiempo de uso que le da. Lo cual genera incomodidad a dichos usuarios pues se ven en la necesidad de buscar fuentes de energía eléctrica que no siempre está disponible en todo momento y lugar.
- Entonces nos preguntamos ¿Cómo podemos brindarles una fuente de energía que esté siempre disponible, de bajo costo y sobre todo que proteja el planeta?



# “ELECTRIBAG”

## Mochila con cargador solar portátil

### PROBLEMA

En la actualidad la gran mayoría de la población a nivel mundial tiene equipos electrónicos que tienden a perder muy rápido la carga de la batería o pila, ya sea por la calidad del equipo, de su batería o por el tiempo de uso que le da. Lo cual genera incomodidad a dichos usuarios pues se ven en la necesidad de buscar fuentes de energía eléctrica que no siempre está disponible en todo momento y lugar.

### SOLUCIÓN

Realizar una Mochila con una batería portátil que sea segura, cómoda y ergonómica para guardar nuestras cosas ordenadamente.

### MÉTRICAS CLAVE

- Encuestas en Facebook
- Número de visitas en la página web
- Cantidad de clientes en los puntos estratégicos.

### PROPUESTA DE VALOR

Desplázate con comodidad seguridad y confianza con la batería suficiente por cualquier lugar del mundo.

### VENTAJA COMPETITIVA

Es un producto que se adapta a las necesidades de los clientes, necesaria y útil para aquellas personas que requieren cargar sus dispositivos. Cuenta con garantía y la comunicación constante con el cliente.

### CANALES

- Vía Online
- Facebook
- Sitios estratégicos

### SEGMENTO

#### GEOGRÁFICO:

Distritos: Huancayo, Tambo, Chilca; Región Junín.

#### DEMOGRÁFICO:

Estudiantes Universitarios de la región. Turistas y/o viajeros. Trabajadores en general

#### PSICOGRÁFICA:

Personas en general que tengan ingresos estables.

#### CONDUCTUAL:

Hombres y mujeres con problemas con la batería de sus equipos.

### ESTRUCTURA DE COSTOS

- Materiales para la producción.
- Mano de obra para los acabados.
- Delivery y transporte.
- Publicidad.

### ESTRUCTURA DE INGRESOS

- Venta del producto.
- Venta de accesorios y promociones.



Universidad  
Continental

## “ELECTRIBAG”

# Mochila con cargador solar portátil



Se trata de mochilas con un aspecto exterior moderno y minimalista, que cuentan con complementos tecnológicos, tales como batería integrada, puerto USB, cable cargador, paneles solares, candados de seguridad, cierre con cremallera ocultas, bolsillos estratégicos y también con tejidos resistentes anti-rotura, impermeables y a prueba de golpes.



Universidad  
Continental

# VII Feria Virtual de Prototipos

***¡GRACIAS!***

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

