

IV Feria Virtual de Prototipos

Nombre del prototipo:

**TACHO
INTELIGENTE**

CENTRO DE EMPRENDIMIENTO CONTINENTAL



Universidad
Continental



Equipo de trabajo:

- Canchari Ramón Jimmy | Ingeniería Civil
- Chávez Castro Elivelton | Ingeniería Civil
- Ladera Julcarima Erick Héctor | Ingeniería Civil
- Moreno Janampa Vanessa | Ingeniería Civil
- Vilcatoma Rojas Silvia | Ingeniería Civil

Definición del problema

- Huancayo esta considerado una de las 10 ciudades con mayor acumulación de basura. Además de que el ciudadano huancaíno carece de cultura de reciclaje.
- En un estudio realizado por el diario correo el año 2014, solo en esta ciudad se genera aproximadamente 479 ton de basuras por día, siendo los principales generadores de basura los centros comerciales, los centros educativos y los condominios.



TACHO INTELIGENTE

PROBLEMA

- Acumulación de basura.
- Falta de clasificación de la basura.
- Falta de cultura de las personas.

SOLUCIÓN

- Mejorar el servicio de recojo de basura.
- Diseñar un tacho que clasifique la basura por las personas.
- Incentivar a las personas a que reciclen.

MÉTRICAS CLAVE

- Cantidad de ventas por mes.
- Cantidad de clientes.
- Tiempo de pago de distribuidores.

PROPUESTA DE VALOR

Tacho inteligente capaz de clasificar la basura según sus características y capaz de comunicar al recolector de basura al estar lleno.

VENTAJA COMPETITIVA

- Ahorra el tiempo.
- Genera ingresos.
- Contribuye con el medio ambiente.

CANALES

- Facebook
- Instagram
- Página web
- Medios televisivos y radiales

SEGMENTO

- Centros educativos privadas de nivel superior ubicados en San Carlos-Huancayo.
- Centros comerciales en Huancayo.
- Condominios ubicados en San Carlos-Huancayo.

ESTRUCTURA DE COSTOS

- Publicidad
- Materiales insumos
- Centros de acopio
- Puntos de venta

ESTRUCTURA DE INGRESOS

- Ventas
- Mantenimiento
- Actualización

TACHO INTELIGENTE



Llenas al contenedor la basura, el tacho ya se encarga de reciclar la basura en orgánico e inorgánico, esto le permite ahorrar tiempo al momento de botar la basura y a la vez está contribuyendo con el medio ambiente.



Universidad
Continental

IV Feria Virtual de Prototipos

¡GRACIAS!

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

