

IV Feria Virtual de Prototipos

Nombre del prototipo:

**TACHO
INTELIGENTE**

CENTRO DE EMPRENDIMIENTO CONTINENTAL



Equipo de trabajo:

- CALDERON PALOMINO, Luz Mayli | INGENIERIA DE SISTEMAS
- QUISPE ATENCIO, Luis Antoni | INGENIERIA CIVIL
- QUISPE MONTES, Edison Romi | INGENIERIA INDUSTRIAL
- YAURI ANCCASI, Natalia | ARQUITECTURA

Definición del problema

- Según una investigación hecha este año por el Ministerio del Ambiente, tan solo por día, en el Perú se produce aproximadamente 18 mil 870 toneladas de basura, y a esa cifra toda la región de Junín contribuye con 479 toneladas. Además, el estudio revela que Huancayo está entre las 10 ciudades del país que generan más residuos sólidos.
- Entonces nos preguntamos ¿la actitud de las personas frente la basura?



TACHO INTELIGENTE

PROBLEMA

La actitud de las personas frente a la basura. Según una investigación hecha este año por el Ministerio del Ambiente, tan solo por día, en el Perú se produce aproximadamente 18 mil 870 toneladas de basura, y a esa cifra toda la región de Junín contribuye con 479 toneladas.

SOLUCIÓN

fomentar el reciclaje de los residuos y que este sea como una diversión y a la vez ser beneficiados de un tacho de basura inteligente

MÉTRICAS CLAVE

- sensor
- sistema
- plancha metálicas
- parlantes
- GPS
- ruedas de caucho
- personal especializado

PROPUESTA DE VALOR

tachos inteligentes móviles aportando al medio ambiente y educando las futuras generaciones

VENTAJA COMPETITIVA

- Amabilidad con el cliente
- Buena atención
- Instalaciones gratuitas de nuestros tachos inteligentes

CANALES

- Redes sociales
- Catalogo en línea
- Radio, tv
- Pagina web
- Volantes etc.

SEGMENTO

- Instituciones educativas del distrito HYO (inicial, primaria, secundaria)
- Municipalidad de zonas urbanas
- Empresas privadas (pequeñas y medianas)e

COSTOS

- sensor
- sistema
- plancha metálica
- parlante
- GPS
- ruedas de caucho
- personal especializado

FUENTES DE INGRESO

venta de tachos a instituciones y empresas privadas y municipalidades



TACHO INTELIGENTE



un tacho el cual tiene un sistema que esta encargado de clasificar los desechos ya que este tacho cuenta con sensores que identifican el tipo de residuo también cuenta con un sensor que da alarma cuando este lleno, la alarma que emitirá el tacho es direccionada a un móvil de la empresa así sabremos cuando ir a recoger la basura de las instituciones educativas que cuenten con este tacho sin necesidad de esperar a que el personal de limpieza de las instituciones tengan que ir a la empresa o llamar a la empres para avisa, el tacho inteligente lo hace.



Universidad
Continental

IV Feria Virtual de Prototipos

¡GRACIAS!

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

