

VIII Feria Virtual de Prototipos

Nombre del prototipo:

EL COME GALLETAS COME DE TODO

Selecciona tus desperdicios
fácil y rápido

DOCENTE: ALVAREZ HUAMAN JOSE ANTONIO

CAMPUS: UC-HUANCAYO

NRC:12321

CENTRO DE EMPRENDIMIENTO CONTINENTAL



Equipo de trabajo:

- ALVARADO NAJERA BRAYAN JEFERSON ARQUITECTURA
- MAYTA RUIZ CARLOS JAVIER ING. ELÉCTRICA
- NAVARRO HUAMALI DHAIL ENFERMERÍA
- ARRIETA ROJAS NAYELI XIOMARA ING. INDUSTRIAL
- RAMOS HUAMANI JACKIE JINGYILE ING. AMBIENTAL

Definición del problema

Según el artículo (¿Cuánto se recicla en el Perú?, 2020) En Perú produce aproximadamente 7,2 millones de toneladas de basura, de este cifra el 60% se encuentra en botadero informales, el 37.6% a los rellenos sanitarios y solo el 2,4% de los residuos se reciclan como lo menciona:

“Finalmente sólo el 2,4% de los residuos desechos se reciclan. Materiales que finalmente se recuperan de la basura para permitir su reutilización y con ello evitar mayor basura y una mayor contaminación”



EL COME GALLETAS COME TODO

PROBLEMA

- ❑ Mala segregación de los residuos sólidos.
- ❑ Los residuos sólidos mal dispuestos son foco de infección y pueden generar enfermedades respiratorias, irritaciones a la piel y transmisores de virus.
- ❑ Contaminación visual en espacios públicos debido al cúmulo de residuos mal seleccionado

SOLUCIÓN

- ❑ El dispositivo seleccionador de los residuos sólidos.
- ❑ Contenedores con una geometría que abarca más espacio.
- ❑ Contenedores que se adecuan a cualquier espacio.

MÉTRICAS CLAVE

- ❑ Número de productos solicitados por Facebook.
- ❑ Cantidad de clientes.

PROPUESTA DE VALOR

Ahorro de tiempo y facilidad de seleccionar los diferentes tipos de basura.

VENTAJA COMPETITIVA

- ❑ Patente del dispositivo seleccionador y el diseño de los contenedores.

CANALES

- ❑ Página web.
- ❑ Redes sociales.
- ❑ Espacios físicos.

SEGMENTO

Dirigido a personas y/o empresas involucradas con el cuidado del medio ambiente.

ESTRUCTURA DE COSTOS

- ❑ Colaboradores.
- ❑ Proveedores.
- ❑ Marketing.

ESTRUCTURA DE INGRESOS

- ❑ Pago en efectivo.
- ❑ Pago virtual mediante tarjeta de crédito.
- ❑ Depósitos a cuenta corporativa.

Story board del prototipo

COME GALLETAS COME DE TODO



EL COME GALLETAS COME DE TODO



El Come Galletas está diseñado con tecnología que detecta, según la clasificación de residuos, el tipo de residuo que se va desechar, para ello se desarrolló un dispositivo que cumpla esta función, es entonces cuando se abre el compartimento al cual pertenece durante un tiempo determinado y posteriormente lo vuelve a cerrar.

VIII Feria Virtual de Prototipos

¡GRACIAS!

