

IV Feria Virtual de Prototipos



Universidad
Continental

Nombre del prototipo:

"Eco-block"

**Ladrillo ecológico,
resistente y antisísmico**

CENTRO DE EMPRENDIMIENTO CONTINENTAL



Equipo de trabajo:

- Miranda Torres Arleth Angélica Contabilidad
- Espinoza Barja Morelia Contabilidad
- Rosales Ambrosio Emely Paola Contabilidad
- Pantoja Fuentes Kevin Ing. Civil
- Ventura Arancel Leonardo Administración.
- Sullcaray Espinoza Jean Carlos Ing. Ambiental.
- Zarate Monago Cesar Ing. de minas
- López Andrade Nick Anderson Ing. ambiental
- Huilca Martel Yuriko Tec.medica

Definición del problema

- El representante de la fundación, Luis Zapata Pardo, explicó que en la región Puno existen mayormente ladrilleros artesanales que no utilizan la tecnología de punta generando la contaminación ambiental. Los hornos que vienen utilizando los ladrilleros artesanales datan de 200 años, la contaminación que generan es alarmante para la sociedad. (Diario Correo, 2015)
- Entonces nos preguntamos ¿Cómo podemos ayudar al medio ambiente a que no se perjudique con la elaboración de los ladrillos artesanales?.





“ECO-BLOCK”

Ladrillo ecológico, resistente y antisísmico

PROBLEMA

En los últimos años hemos notado que la contaminación ambiental a crecido abismalmente, esto también se debe a que en la elaboración de los ladrillos convencionales se usan unos hornos tipo volcán en donde estos para su funcionamiento se utiliza material altamente inflamable causando daños al medio ambiente.

SOLUCIÓN

Ladrillos ecológicos hechos con materiales netamente reciclado originaria de la región, tiene forma de rompecabezas y es resistente para eventos sísmicos.

MÉTRICAS CLAVE

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

PROPUESTA DE VALOR

- Aporte con el cuidado de medio ambiente.
- Antisísmico.
- Estético.

VENTAJA COMPETITIVA

Es el único ladrillo que no necesita de un horno tipo volcán para que tome resistencia. El material es 100% reciclable. Tiene mayor resistencia ante eventos sísmicos.

CANALES

- Local de ventas
- Redes sociales
- Via web
- Venta activa
- Delivery

SEGMENTO

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

- Distribuidoras de ladrillos.
- Ferreterías
- Constructoras
- Inmobiliarias

ESTRUCTURA DE COSTOS

- Compra de materia prima
- Impuestos y servicios.
- Pago de salarios a nuestros trabajadores.
- Publicidad
- Mantenimiento de nuestras redes sociales.
- Mantenimiento de maquinaria .

FLUJO DE INGRESOS

- Asesoramiento sobre su uso.
- Venta del producto.
- Servicio delivery
- Capacitaciones a Distribuidoras.
- Alquiler de local.
- Servicio de construcción.

“ECO-BLOCK”

Ladrillo ecológico, resistente y antisísmico



Para 9 baldes de tierra arcillosa, se necesita 1 balde con cemento, la cual se vaciará encima de este para hacer la mezcla correspondiente. Las botellas de agua se deben echar cuando se esté mezclando la tierra arcillosa con el cemento para que tenga una uniformidad al terminar la mezcla. Agregar el tecknopor para poder vaciar a la maquina donde tomara la forma de un ladrillo bien compactado. Sacar el ladrillo muy cuidadosamente para que esta no sufra ninguna deformación o cualquier otro accidente.



Universidad
Continental

IV Feria Virtual de Prototipos

¡GRACIAS!

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

