

# V Feria Virtual de Prototipos



Universidad  
Continental

Nombre del prototipo:

**“BLOQUES  
INTELIGENTES”  
Piezas  
programables**

CENTRO DE EMPRENDIMIENTO CONTINENTAL



## Equipo de trabajo:

- Arias Rivera Shania | Ingeniería Industrial
- Condor Huaman Nicolas | Ingeniería Civil
- Chavez Gomero Edgardo | Ingeniería Civil
- Oblitas Severo Deivy | Ingeniería Mecatrónica
- Perez Rojas Anthony | Administración y Marketing
- Quispe Fabian Jordy | Ingeniería Civil
- Simeon Marcos Lita | Ingeniería Civil
- Vasquez Esteban Gianfranco

# Definición del problema

- Según el Ministerio de Educación distribuyeron en el 2011 a 20 732 instituciones publicas los kits de robótica, solo lo cual al 65% de las instituciones son rurales, hoy en día en las instituciones educativas privadas se ha implementado el curso de robótica , lo cual es un problema para la mayoría de los padres de familia, ya que en el mercado encuentras las piezas programables a un precio de muy alto costo, por ello los niños muestran un bajo nivel académico en esa área.
- Entonces nos preguntamos ¿Cómo podemos llegar al resto de instituciones privadas con bajo presupuesto para la adquisición de estos kits de robótica?



# “BLOQUES INTELIGENTES” Piezas Programables

## PROBLEMA

Según el Ministerio de Educación distribuyeron en el 2011 a 20 732 instituciones publicas los kits de robótica, solo lo cual al 65% de las instituciones son rurales, hoy en día en las instituciones educativas privadas se a implementado el curso de robótica , lo cual es un problema para la mayoría de los padres de familia, ya que en el mercado encuentras las piezas programables a un precio de muy alto costo, por ello los niños muestran un bajo nivel académico en esa área.

## SOLUCIÓN

Cuchara de material no toxico con capacidad de almacenar 150 ml de papilla para bebes. Tiene la opción de cambiar el contenedor de comida de una forma sencilla debido a su sistema de presión.

## MÉTRICAS CLAVE

- Número de unidades vendidas al mes
- Número de me gustas y recomendaciones en nuestras redes sociales al mes
- Número de clientes nuevas al mes.
- -Numero de suscriptores a tutoriales de robótica.

## PROPUESTA DE VALOR

Fácil programación , bajo costo y mayor accesibilidad y a la ves ayuda a desarrollar la imaginación del niño.

## VENTAJA COMPETITIVA

Son los únicos bloques inteligentes programables que puedes conseguir a un precio accesible y al nivel cognitivo.

## CANALES

- Distribuidora
- Redes sociales
- Ventas Activas
- Puntos de venta de Supermercados
- Wish

## SEGMENTO

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

**DEMOGRÁFICO:** Padres de familia con hijos de 3 a 5 años, estudiando en instituciones privadas.

**PSICOGRÁFICA:** Niveles socioeconómicos C, D y E.

**CONDUCTUAL:** Instituciones que tienen o desean implementar el curso de robótica.

## ESTRUCTURA DE COSTOS

- Alquiler de stand de venta.
- Pago de salarios a nuestros trabajadores.
- Adquisición e insumos.
- Mantenimiento de nuestras redes sociales.
- Transporte.
- Alquiler de avisos publicitarios.

## ESTRUCTURA DE INGRESOS

- Venta de los bloques inteligentes.
- Venta de repuestos (piezas y chips).
- Talleres de robótica.
- Venta de circuitos.



## “BLOQUES INTELIGENTES” Piezas Programables



Se une las piezas formando el prototipo deseado, se conecta el chip a las partes que desees que adquiera movimiento, luego se conecta con la pc para poder manipular el prototipo.



Universidad  
Continental

# V Feria Virtual de Prototipos

***¡GRACIAS!***

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

