

# IV Feria Virtual de Prototipos

Nombre del prototipo:

**“DIS fruta”  
Dispensador de  
frutas**

CENTRO DE EMPRENDIMIENTO CONTINENTAL



Universidad  
Continental



## Equipo de trabajo:

- ARAUJO CCANTO YOVANA | INGENIERIA AMBIENTAL
- LAURENTE ARROYO JORGE | INGENIERIA CIVIL
- MALLMA ARRIETA YANET | INGENIERIA AMBIENTAL
- PEREZ VERA GABY | INGENIERIA AMBIENTAL
- ROSALES ASTUHUAMAN  
STEPHANY | INGENIERIA CIVIL
- SOLANO QUISPE EINSTEN | INGENIERIA CIVIL

# Definición del problema

- Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), el Perú tiene altos índices de obesidad: el 58% de los peruanos tiene exceso de peso y el 21% sufre de obesidad.
- El 60% de estudiantes tienen una mala alimentación debido a que consumen en mayor cantidad productos procesados.



# “DIS fruta”

## Dispensador de frutas

### PROBLEMA

- El 60% de estudiantes tienen una mala alimentación debido a que consumen en mayor cantidad alimentos procesados.
- La mala alimentación de los estudiantes genera que tengan un bajo rendimiento económico

### SOLUCIÓN

- Reduce el consumo de productos procesados para los estudiantes
- Mejora la calidad de vida mejorando el rendimiento académico de los estudiantes debido al consumo de frutas que brindan en mayor proporción de proteínas y vitaminas.

### MÉTRICAS CLAVE

- Número de dispensadores vendidos al mes
- Número de frutas vendidas al mes
- Número de repuestos vendidos para el mantenimiento.

### PROPUESTA DE VALOR

Mejorar la calidad de alimentación, prevenir posibles enfermedades del estómago como también reducir el sobrepeso.

### VENTAJA COMPETITIVA

- Es el único dispensador que ofrece una atención simultánea al cliente.
- Te ayuda a mejorar la calidad de vida al consumir más alimentos saludables que proporcionan proteínas y vitaminas para un buen rendimiento académico.

### CANALES

- Facebook
- WhatsApp
- Centros educativos, laborales y universidades.

### SEGMENTO

#### GEOGRÁFICO:

Distrito de Huancayo, provincia de Huancayo, región Junín.

#### DEMOGRÁFICO:

Estudiantes de colegios y universidades (12 a 25 años).

#### PSICOGRÁFICA:

Estudiantes de los niveles socioeconómicos A, B y C.

#### CONDUCTUAL:

Estudiantes que consumen productos procesados.

### ESTRUCTURA DE COSTOS

- Alquiler de la planta de producción.
- Adquisición de insumos.
- Adquisición de materiales para la fabricación del producto.

### ESTRUCTURA DE INGRESOS

- Venta de frutas que se dispensa.
- Venta de dispensadores.
- Venta de repuestos para el producto.



# DIS fruta



El uso de nuestro prototipo comienza con insertar una moneda de 0.50 centavos y girar la perrilla en la opción de fruta que se desea consumir.



Universidad  
Continental

# IV Feria Virtual de Prototipos

***¡GRACIAS!***

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

