

# VII Feria Virtual de Prototipos



Universidad  
Continental

Nombre del prototipo:

**“ECO-WRINGER”**  
**Escurreplatos**  
**ecológico**

DOCENTE: Espinoza Yangali, Jovany Pompilio

CAMPUS: Huancayo

NRC: 10208

**CENTRO DE EMPRENDIMIENTO CONTINENTAL**



## Equipo de trabajo:

- Espinoza Carrión Julissa      Arquitectura
- Meza Meza Robinson      Economía
- Poma Chuquillanqui Franchesco      Ingeniería Mecatrónica
- Poma Limache Diana      Ingeniería Ambiental
- Zevallos Jara Edgar      Ingeniería Ambiental
- Zúñiga Refulio Estefany      Arquitectura

# Definición del problema

- Causas que dio a conocer la EPS Sedam Huancayo S.A., y que apuntan al diagnóstico del problema. Según un informe del área de Facturación y Cobranza de la EPS hasta diciembre de 2016 se había registrado un índice de agua no facturada equivalente al 37.94%, es decir, porcentaje de agua que se perdió.
- Entonces nos preguntamos ¿Cómo podemos reducir el desperdicio de agua potable en los hogares y a la vez aprovecharla?



# “ECO-WRINGER”

## Escurreplatos ecológico

### PROBLEMA

- El desperdicio de agua es muy frecuente, ya que en el 2016 se desperdicio alrededor del 37.94% de agua en la ciudad de Huancayo.
- Dificultad para encontrar productos con varias funciones.
- Precio alto por productos que no duran mucho.

### SOLUCIÓN

Escurreplatos ecológico, que recoge el agua acumulada para regar plantas, este es un producto personalizado y ecológico que ofrece un servicio con garantías.

### MÉTRICAS CLAVE

- Número de clientes nuevos al mes.
- Número de productos vendidos al mes
- Número de recomendaciones y visitas a nuestras paginas web.

### PROPUESTA DE VALOR

Reducir el desperdicio del agua y mejorar la calidad ambiental del hogar.

### VENTAJA COMPETITIVA

Es el único producto multifuncional y ecológico, con diseños personalizados, adaptables y exclusivos con alta capacidad de duración.

### CANALES

- Tienda online.
- Tienda de mobiliarios interiores.
- Redes sociales
- Centros comerciales.
- Catálogos.

### SEGMENTO

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

**DEMOGRÁFICO:**  
Mujeres de 25 a 50 años de edad, que son amas de casa y que tienen conciencia ambiental.

**PSICOGRÁFICA:**  
Mujeres de los niveles socioeconómicos A, B y C.

**CONDUCTUAL:**  
Mujeres que se dedican a la casa y les gusta las plantas.

### ESTRUCTURA DE COSTOS

- Adquisición de la materia prima.
- Pago a los fabricantes del producto.
- Alquiler de un modelo de venta en un centro comercial.
- Mantenimiento de nuestras redes sociales.

### ESTRUCTURA DE INGRESOS

- Ventas en colaboración con centros comerciales.
- Ventas a domicilio, familiares y amicales.
- Ventas con auspicios de tiendas de diseños interiores.
- Ventas por catálogos.



## “ECO-WRINGER” Escurreplatos ecológico



Al momento de lavar los servicios los colocas debidamente en el escurreplatos y el agua que quedara ingresara por una ranura que llevará en un recorrido hacia la planta y de esta manera se regara.

# VII Feria Virtual de Prototipos

***¡GRACIAS!***

