

VIII Feria Virtual de Prototipos

Nombre del prototipo:

LAVAMANOS PORTATIL DESARMABLE ACCIONADO CON EL PIE

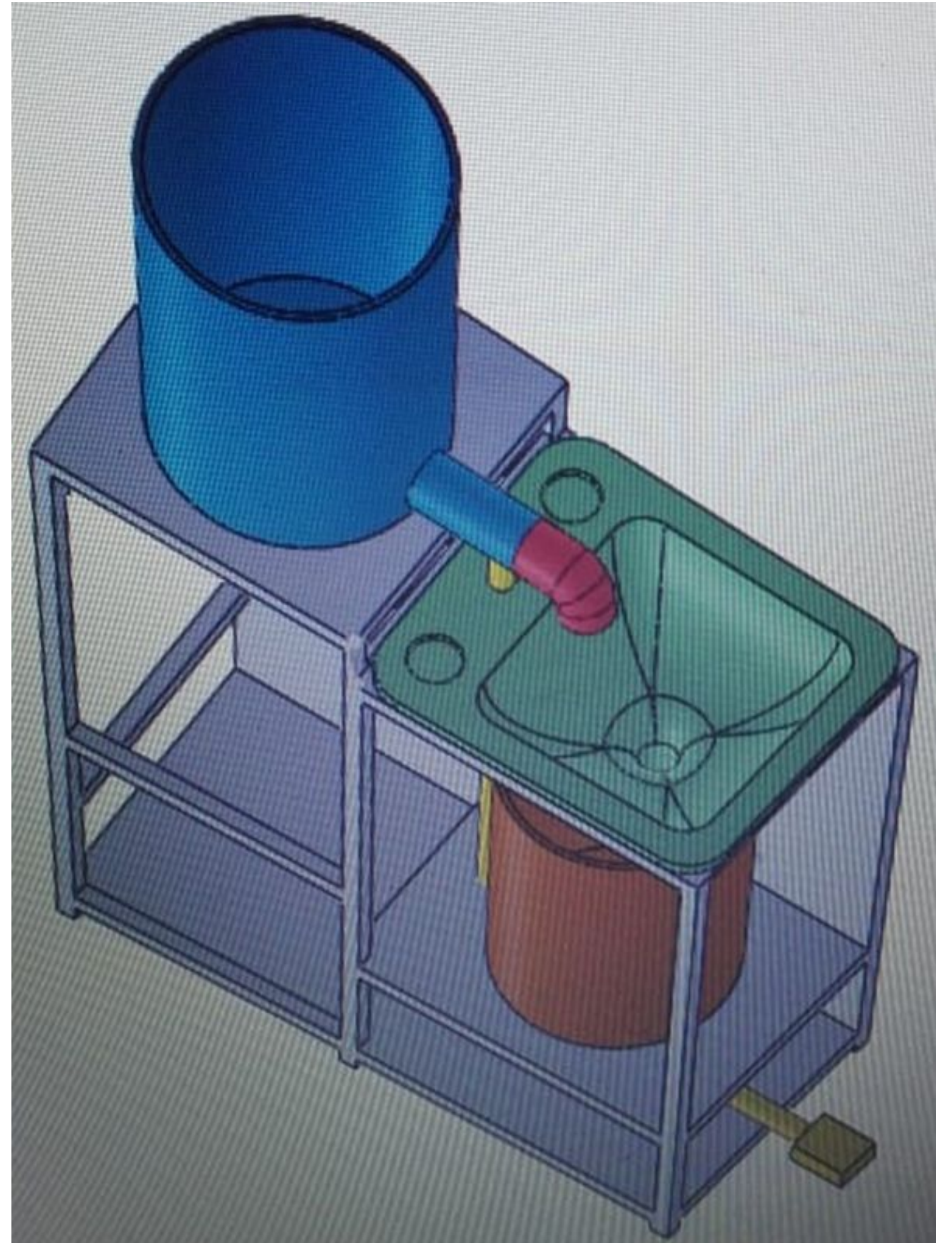
(Lavamanos armable que despide agua con el accionar del pie sin necesidad de manilla)

DOCENTE: **ALVAREZ HUAMAN Jose Antonio**

CAMPUS: **HUANCAYO**

NRC: **12319**

CENTRO DE EMPRENDIMIENTO CONTINENTAL



Equipo de trabajo:

- **CANCHURICRA ROSALES Thalia Raquel** **Ingeniería Industrial**
- **DIAZ LLANA Antony Jhosep** **Derecho**
- **POMA HUARCAYA Nozar** **Ingeniería Mecánica**
- **ROJAS MOYA Dajana Mishele** **Derecho**

Definición del problema

- El desperdicio de agua no solo en nuestra ciudad sino a nivel nacional es tal que en algunos sectores escases este liquido que es esencial para mantener una calidad de vida adecuada.
- Segun la ONU algunas enfermedades esta realcionada a la falta de agua limpia e higienei por ejemplo la anemia que es muy comun en nuestra sociedad.
- segun la ANA y la SUNNAS hasta el 20% de agua potable se desperdicia por mal uso y consumo



LAVAMANOS PORTATIL DESARMABLE ACCIONADO CON EL PIE

PROBLEMA

- Desperdicio de agua potable.
- Elevados costos por servicio de agua potable
- Escasez de agua

SOLUCIÓN

- El producto contiene la salida de agua sin ningún desperdicio.
- El agua es despedida mientras se presione el pedal.

MÉTRICAS CLAVE

- Recurrencia de consumidores
- Incremento de nuevos clientes

PROPUESTA DE VALOR

- Reducción del costo por servicio de agua potable.
- Detener el desperdicio de agua

VENTAJA COMPETITIVA

- El modelo desarmable y diseño de facil trasportacion y el costo accesible para el mercado competente.

CANALES

- Redes sociales (facebook, otros)
- Centros comerciales
- Ferreteria, mercados
- Convenio con municipalidades

SECTOR

- La ciudad de Huancayo con propósito de expansión a nivel nacional

DEMOGRÁFICO:

- Todas las edades que tengan la facultad de usar su extremidad inferior.

PSICOGRÁFICA:

- Personas con nivel socioeconómicos A, B y C.

CONDUCTUAL:

- Personas conscientes de ahorrar el agua potable.

ESTRUCTURA DE COSTOS

costos de materiales:

- fierros
- soldadura
- baldes
- lavadero
- tubos

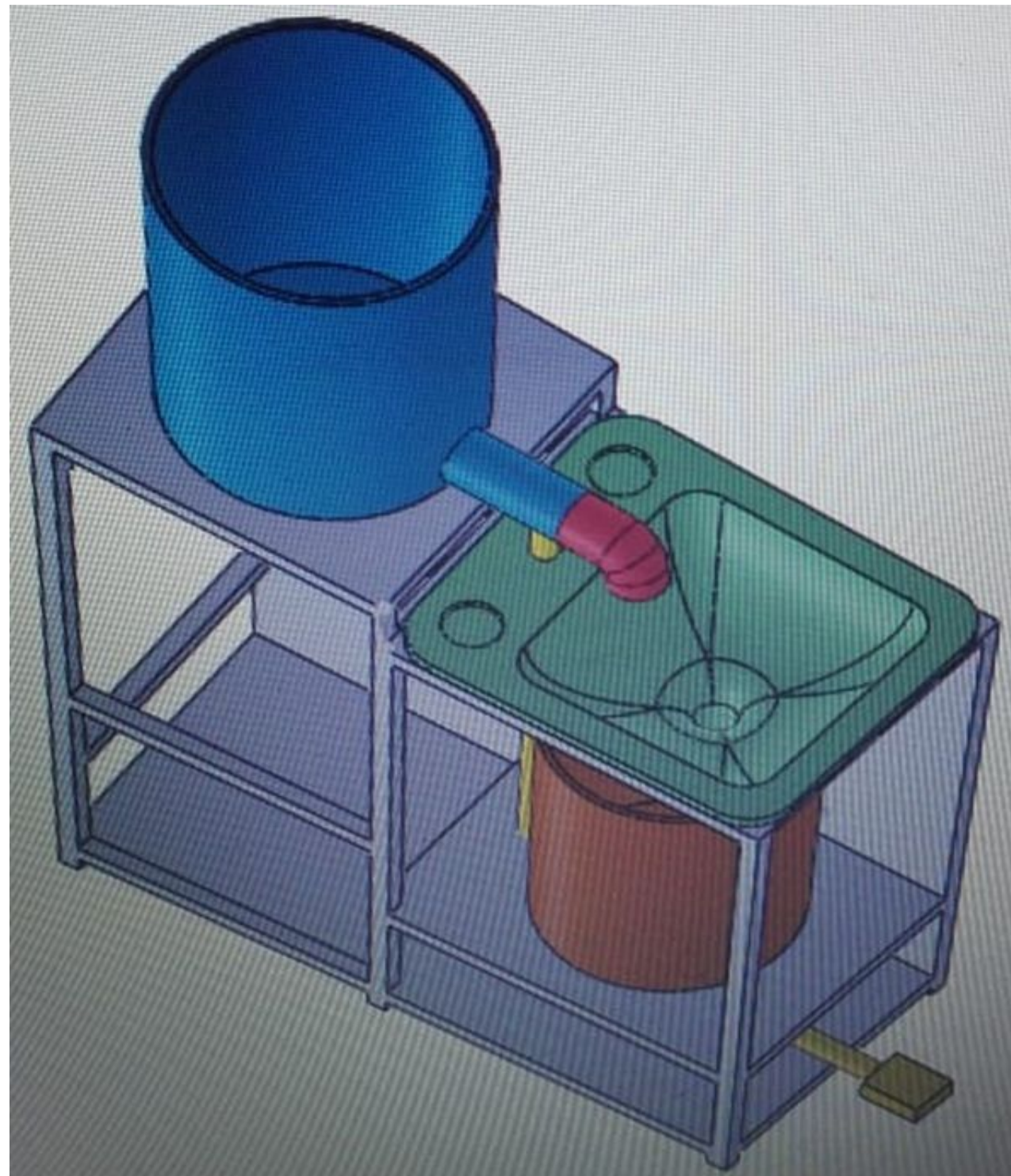
- Ventas online
- Local de venta
-

Story board del prototipo

LAVAMANOS PORTATIL DESARMABLE ACCIONADO CON EL PIE



LAVAMANOS PORTATIL DESARMABLE ACCIONADO CON EL PIE



Lavadero sin perillas ni manijas que controla la salida del agua con un pedal accionado con el pie

VIII Feria Virtual de Prototipos

¡GRACIAS!

