

VII Feria Virtual de Prototipos

Nombre del prototipo:

“BOSQUEBOT”
Detector de
humedad de
plantas

DOCENTE: Tello Berenstein, Alicia Esther

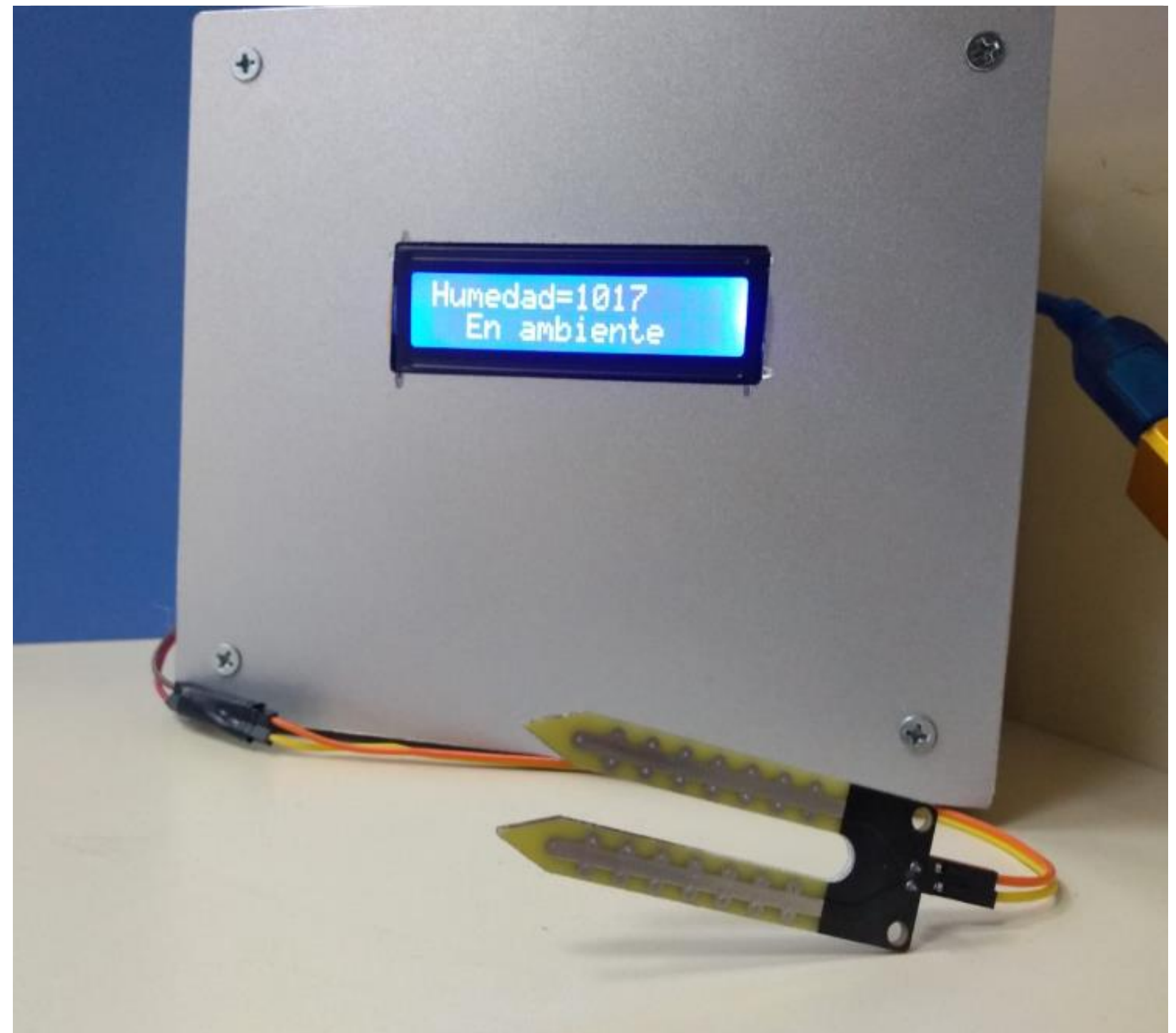
CAMPUS: Huancayo

NRC:10223

CENTRO DE EMPRENDIMIENTO CONTINENTAL



Universidad
Continental



Equipo de trabajo:

- Bernardo Cairo, Jeraldine Derecho
- Contreras Valenzuela, Verónica Ingeniería Civil
- Mantari Ramos, Nataly Ingeniería Mecatrónica
- Osco Aldana, Nelson Ingeniería Minas

Definición del problema

- Según el Foro Rural Mundial, en el planeta hay más de 3,000 millones de personas que tienen plantas en sus hogares. La mayor parte de esas mujeres y hombres, unos 2,500 millones, son agricultores y han pasado por el problema que desconocen cuando a una planta le falta humedad por consecuencia la mayoría de sus plantas o cultivos se marchitan
- Entonces nos preguntamos
- ¿Cómo poder detectar la falta de humedad de una planta para un riego adecuado?





“BOSQUEBOT” Detector de humedad de plantas

PROBLEMA

Los clientes, debido a su falta del conocimiento en cuanto a la cantidad de agua requerida, matan las plantas caras que han comprado y deben gastar más dinero en nuevas plantas decorativas para sus casas.

SOLUCIÓN

dispositivo detector de humedad de suelo con capacidad de advertirte la ausencia de agua de un mayor número de plantas

MÉTRICAS CLAVE

- Número de vistas semanales a la pagina de Facebook
- Número de ventas mensuales en la pagina de Facebook.
- Número de ventas mensuales en los puntos establecidos de venta.

PROPUESTA DE VALOR

Tu asesor personal al cuidado de tus plantas

VENTAJA COMPETITIVA

-Única dispositivo, en la región que alerta por medio de sonidos al gusto del cliente de la sequedad del suelo en las macetas .y detecta varios tipos de humedad

CANALES

- Supermercados
- viveros
- Facebook Páginas especializadas

SEGMENTO

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

DEMOGRAFICOS:
Personas mayores de 13 años, Con poco conocimiento del cuidado de las plantas.

CONDUCTUAL:
Personas con poco tiempo al cuidado de sus plantas

ESTRUCTURA DE COSTOS

- Alquiler de la planta de producción
- Pago o salarios a nuestros trabajadores
- Adquisición de insumos.
- Manteniendo de la página de Facebook

ESTRUCTURA DE INGRESOS

- Venta del detector de humedad BOSQUEBOT
- Venta de sonidos personalizados



“BOSQUEBOT” Detector de humedad de plantas



1. Insertas la fuente de energía a tu BOSQUEBOT.
2. Introduzca el higrómetro por completo en el suelo.
3. Proceda a encender el equipo.

Y LISTO TUS PLANTAS ESTÁN A SALVO DE MORIR MARCHITADAS.



Universidad
Continental

VII Feria Virtual de Prototipos

¡GRACIAS!

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

