

# IV Feria Virtual de Prototipos

Nombre del prototipo:

**“MOCHILA DE  
INVESTIGACIÓN”  
RE  
Recolector de  
datos  
ambientales**

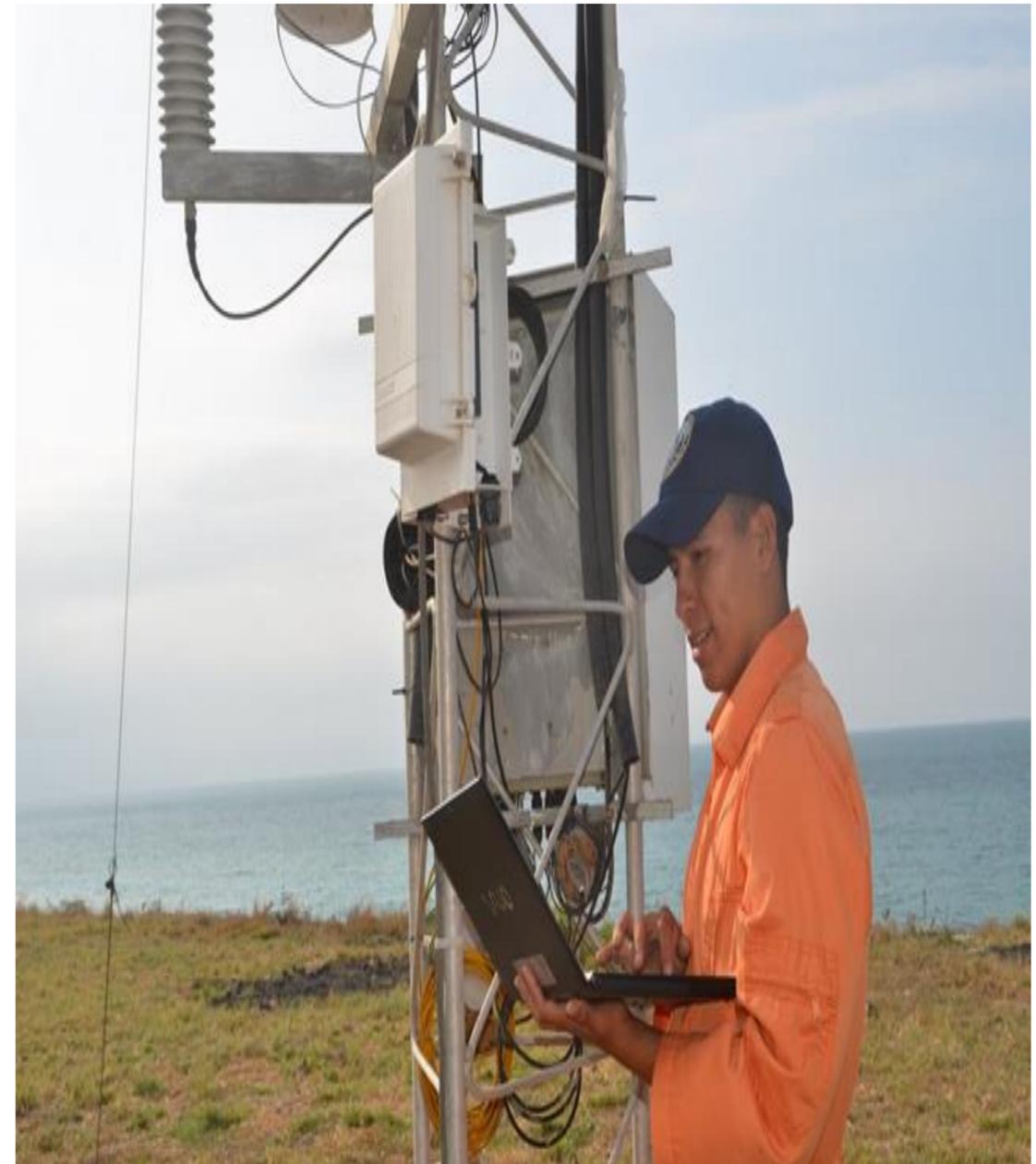
CENTRO DE EMPRENDIMIENTO CONTINENTAL





# Definición del problema

- Según el director de investigación y estudios del CONCYTEC, William Sánchez por cada 5 mil personas de la Población Económicamente Activa (PEA) tenemos sólo 1 investigador.
- Entonces nos preguntamos ¿Cómo podemos contribuir como estudiantes de ingeniería al desarrollo de la investigación en el Perú?





# (Escribe aquí el Nombre Del prototipo)

## **PROBLEMA:**

- Costos del producto.
- Accesibilidad
- Dificultad para el transporte del instrumento de medición.

## **SOLUCIÓN:**

- Sensores
- Sistema de paneles solares
- Medición de humedad.
- Equipos cómodos y pequeños.
- Manejo del equipo fácil.

## **MÉTRICOS CLAVE:**

- Número de productos vendidos
- Ventas del producto en la tienda física
- Venta del producto vía online

## **PROPUESTA DE VALOR:**

- Comodidad
- Seguridad y accesibilidad al trabajo de investigación

## **VENTAJA COMPETITIVA:**

- Portátil
- Completo (sensores )
- Uso de energía renovable

## **CANALES:**

- Conferencias del medio ambiente.
- Publicidad en el colegio de ingenieros.
- Correos corporativos.
- Tiendas físicas.
- Tiendas online.
- Promart
- Maestro.

## **CLIENTES:**

- Ingenieros ambientales del departamento de Junín.
- Investigadores
- Ingenieros Ambientales entre 20- 50 años
- Meteorólogos
- Climatólogos
- Ingenieros Forestales

## **ESTRUCTURA DE COSTOS:**

- Tienda física
- Personal
- Mochilas
- Ingenieros de sistemas
- Publicidad
- Proveedores

## **ESTRUCTURA DE INGRESOS:**

- Ventas del producto
- Mantenimiento de sensores.
- Capacitación del producto.



Universidad  
Continental

# “MOCHILA DE INVESTIGACIÓN” Recolector de datos ambientales



Este prototipo permitirá a los investigadores ambientales recopilar o hacer toma de datos en el campo, esta mochila usara energía solar, la captación de esta energía será por medio de un panel solar.

# IV Feria Virtual de Prototipos

***¡GRACIAS!***

