

IV Feria Virtual de Prototipos

Nombre del prototipo:

**ON/OFF LUCES
INTELIGENTES**

CENTRO DE EMPRENDIMIENTO CONTINENTAL

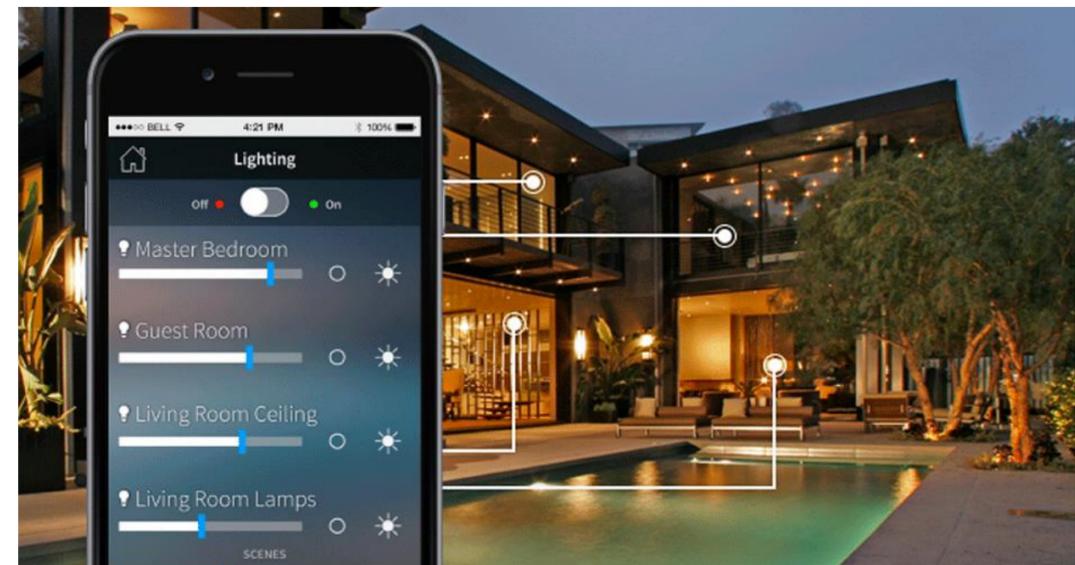


Equipo de trabajo:

- Caballero Blanco Milagros | Ingeniería Ambiental
- Cunyas Alcántara Chistian | Ingeniería Electrónica
- Erazo Tiza Yuliana | Ingeniería Ambiental
- Ticona Mantari Kevin | Ingeniería Ambiental
- Valdivia Núñez Jesús | Ingeniería Electrónica
- Zanabria Porras Vanessa | Ingeniería Ambiental

Definición del problema

- De acuerdo con el reporte de las estadísticas de seguridad ciudadana del INEI en el primer semestre (ENERO-JUNIO), el 11% de viviendas a nivel nacional fueron víctimas de robo debido que los habitantes viajaron y dejaron sus hogares sin cuidado de alguien.
- Y además con la encuesta realizada por los mismos integrantes de trabajo 7 de cada 10 personas tienen incomodidad en apagar sus luces cuando se olvidaron de apagar o encender estas.
- Entonces nos preguntamos ¿Cómo podemos solucionar este problema y aumentar la comodidad y seguridad en los hogares?



ON/OFF LUCES INTELIGENTES MEDIANTE VOZ

PROBLEMA

-Incomodidad en los hogares al encender y apagar las luces manualmente.

-Inseguridad en las casas al momento de salir de ellas

SOLUCION

-Sistema inteligente de encendido y apagado de una o varias luces mediante una aplicación.
-Sistema automático para evitar robos

KEY METRICS

-# de compradores
#de visitantes a las redes
de quejas

PROPUESTA DE VALOR

-Mejora la comunidad y seguridad de familias de zonas urbanas.

VENTAJA COMPETITIVA

-Modo automático

CANALES

-Radio Huancayo
-WhatsApp
-Facebook

SEGMENTOS

-Familias de zonas urbanas.
-Nivel socioeconómico Media-alta

ESTRUCTURA DE EGRESOS

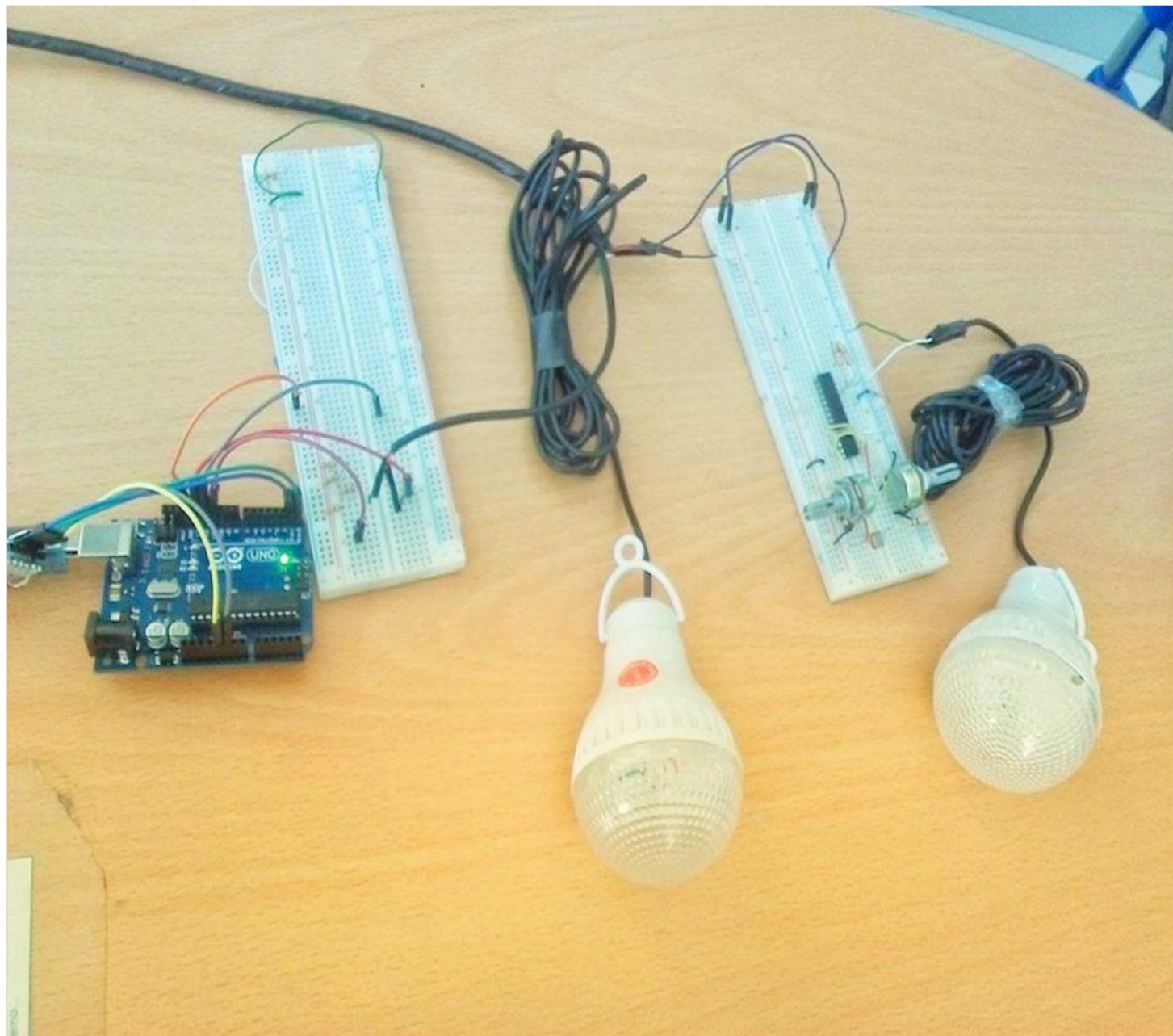
-Pago de operaciones
-Pago de local
-Pago por servicio

ESTRUCTURA DE INGRESOS

-Ventas del producto
-Instalaciones
-Reparaciones



ON/OFF LUCES INTELIGENTES MEDIANTE VOZ



Mediante el celular se podrá controlar el encendido y apagado de luces, para ello contará con una app con voz. Donde primero debemos encender el celular y poner en modo bluetooth, luego hablar Foco1 ON (encendido) ó Foco2 OFF (apagado).

También esta el otro sistema que cuando no hay nadie en casa, la luz se enciende y se apaga automáticamente mediante un sensor LDR.



Universidad
Continental

IV Feria Virtual de Prototipos

¡GRACIAS!

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

