



## 2do Showroom Virtual de Emprendimiento: **Prototipos**, Modelos, Proyectos, Planes y Prácticas empresariales 2020-20

**Nombre del prototipo: Servicio de energía renovable y domótica**

**Categoría: Prototipo**

**Institución: Universidad**

**Continental**

**Facultad: Ingeniería**

**Curso: Emprendimiento e  
Innovación.**





Integrantes del equipo

No	APELLIDOS Y NOMBRES (incluir sus apellidos en orden alfabético)	CAMPUS	CARRERA PROFESIONAL
1	Condori Ochoa Brady	Huancayo	Ing. Sistemas
2	Cañamero Cahuana Jordy	Arequipa	Ing. Ambiental
3	Fernandez Arroyo Jefferson	Huancayo	Ing.Mecatrónica
4	Fuentes Huerta Rony José	Arequipa	Ing. Industrial
5	Fernandez Sedano Gian Pier	Huancayo	Ing. Mecánica
6			

Asesor: Tula Mendoza Farro



Identificación del problema: **Costo elevado del servicio de energía eléctrica en el Perú.**

En estos tiempo todas las familias deberían tener acceso al servicio de energía eléctrica limpia y rentable para el bolsillo de los peruanos de la Región Junín, pero como se puede observar es todo lo contrario, no todos cuentan con este servicio, como los lugares más alejados debido al costo que este tiene en sus localidades y los efectos negativos que tienen en las que existen.

Hablamos ahora de las hidroeléctricas estos causan un daño en el ecosistema por las grandes represas que se construyen obstaculizando el flujo de los ríos y en consecuencia a esto la flora y fauna cercana a esto empiezan a desaparecer.

Otro problema que se afronta en el Perú específicamente en la Región Junín es el avance tecnológico dentro de los hogares (la Domótica); las personas requieren las facilidades en las actividades que ofrecen esta tecnología, pero como se puede observar no existen este tipo de empresas en la Región.



## Características creativas e innovadoras

Energía renovable domótica, baterías externas renovables duraderas, Interruptores inalámbricos para dispositivos, generadores de energía eléctrica a través de baterías solares y fotovoltaicas, fuente de energía eléctrica económica, nuevas formas de obtener la energía para los lugares más alejados.

Nuestro servicio funciona a base de fuentes de energía inagotables y libre de emisiones que permite obtener energía renovable a bajo costo, que es amigable con el medio ambiente y genera ahorro a las familias a largo plazo.

Es una solución rentable ya que permite ahorro en los consumos energéticos a través del uso de los sistemas solares, las instalaciones cumplen con el rendimiento y amortización eficientemente a largo plazo, los paneles fotovoltaicos y el sistema domótico, son fiables y de buen rendimiento ya que una vez instalado el sistema el mismo puede operar y no hace falta un flujo de combustible y este servicio de energía renovable puede llegar a zonas rurales.

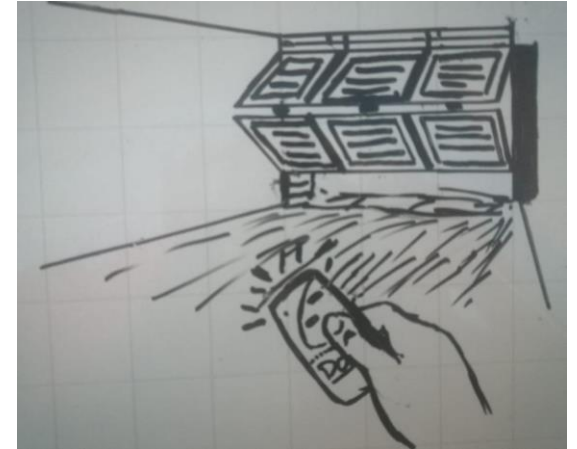
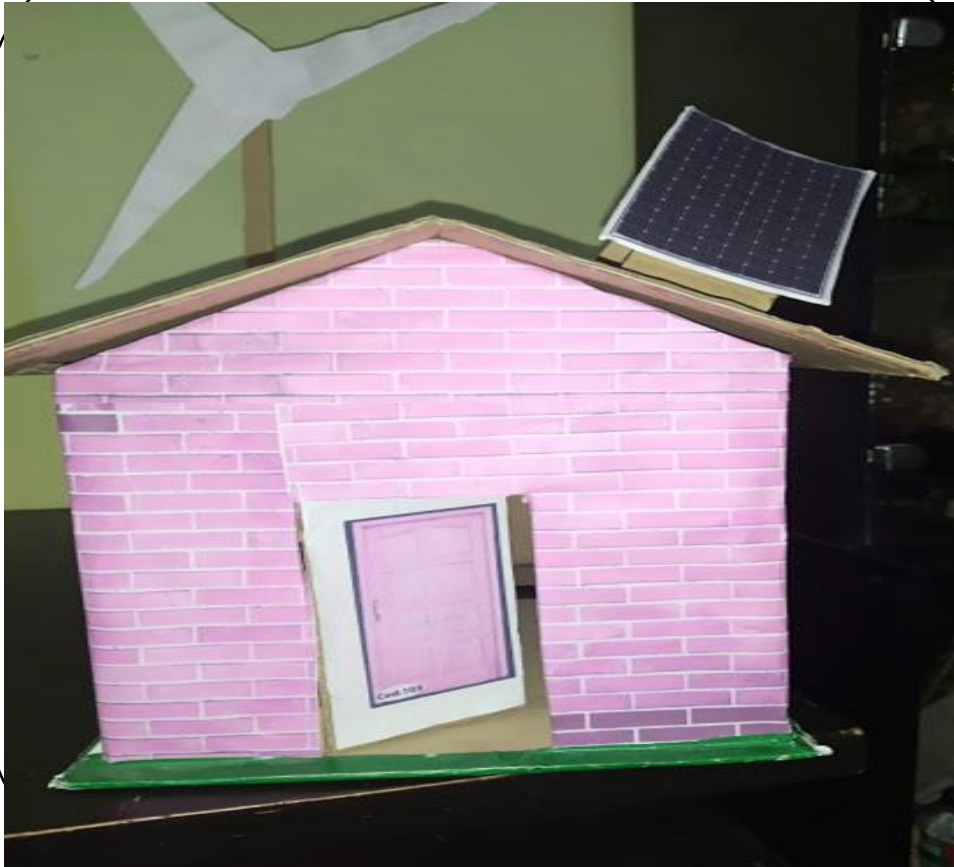


Validación técnica del prototipo

No	Característica	Descripción evidenciable
1	Nombre	Servicio de energía renovable y domótica
2	Descripción	Brindar asesoramiento e instalaciones de sistemas de energía renovable
3	Elementos claves	domótica, energía eólica, energía fotovoltaicos.
4	Aspectos físicos	Sistema de energía fotovoltaica, geotérmica, eólica y domótica
5	Aspectos intangibles	Conocimiento técnico y teórico sobre los servicios ofrecidos
6	Propuesta de valor	Precios accesibles, reducción de riesgo a descargas eléctricas.
7	Aspectos legales	D.L.Nº1002, Ley de promoción de la inversión para la generación de electricidad con el uso de energías renovables
8	Aspectos técnicos	Nuestro servicio brinda una energía renovable y domótica a través de sistemas eólicos, geotermas, etc.



Galería de imágenes del prototipo





# Emprendimiento

Growth Center - Emprendimiento  
Av. San Carlos 1980 - Huancayo  
Teléfono: 064 – 481430 Anexo 7720  
[Conti-emprende@continental.edu.pe](mailto:Conti-emprende@continental.edu.pe)

