



## 4to Showroom Virtual de Emprendimiento: **Prototipos**, Modelos de negocio, Proyectos de inversión, Planes de negocio y Liderazgo de inspiración 2021-20

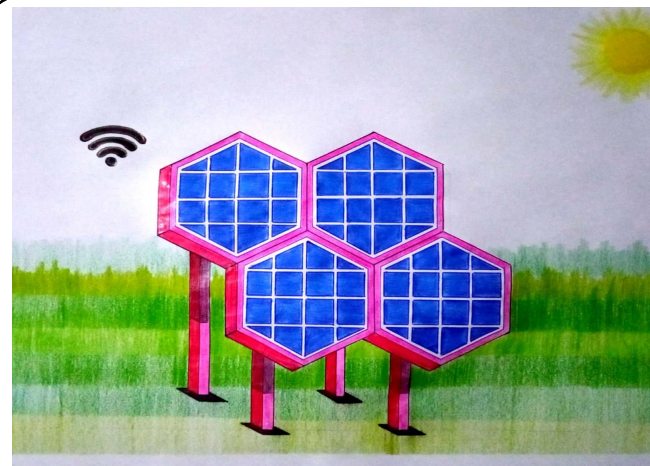
Nombre del prototipo: **GREEN ENERGY PANEL SOLAR**

Categoría: **Prototipos**

Facultad: **Derecho e ingeniería**

Carrera: **Derecho, ingeniería de sistemas e ingeniería civil.**

Curso: **Emprendimiento e innovación**





Integrantes del equipo

N°	Apellidos y nombres	DNI	Carrera	Sede
01	QUISPE PALIAN, LYANNE MAYRA	74449535	DERECHO	HUANCAYO
02	LOPEZ DE LA CRUZ, SANDY PAOLA	70305913	DERECHO	HUANCAYO
03	OLIVARES RODRIGUEZ, ANDREE ALFREDO	70346382	DERECHO	HUANCAYO
04	QUINTA YANQUI BRYAN GIOVANNI	70355001	INGENIERÍA CIVIL	AREQUIPA
05	SANABRIA TINOCO, WILLIAMS ANTHONY	70399468	INGENIERÍA DE SISTEMAS	HUANCAYO



## Identificación del problema

ODS ELEGIDA: Acción por el clima. La ODS “Acción por el clima” busca contrarrestar los efectos producto del cambio climático y el calentamiento global, los cuales tienen como causa principal la emisión de carbono al medio ambiente.

DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA: Las empresas industriales al hacer uso de combustibles fósiles para la generación de energía, emiten carbono y con ello causan un impacto negativo ambiental.

Asimismo en el Perú la mayoría de empresas y hogares no hacen uso de energías renovables como la energía solar o energía eólica. De acuerdo a Osinergmin la producción eléctrica con gas natural se incrementó, llegando a tener una participación máxima de 48% en 2014, reduciéndose el uso de recursos energéticos renovables para la generación de energía, consideremos que el uso de gas natural para generar energía es más costoso, se va agotar y contamina el medio ambiente.

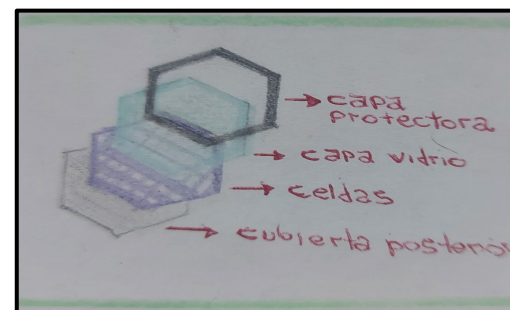
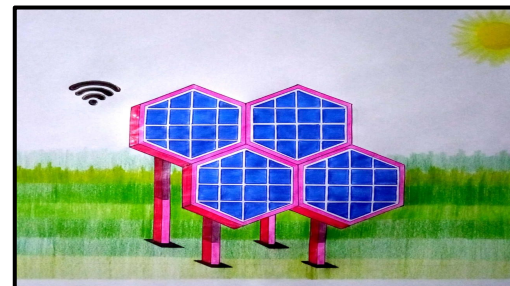
Es por ello que el uso de energías renovables como la energía solar constituyen una solución al problema medioambiental y con ello las empresas también se verán beneficiadas al reducir sus gastos de energía y convertirse en empresas sostenibles.



## Características creativas e innovadoras

Para poder mitigar los efectos del cambio climático producido por la quema de combustibles fósiles para la producción de energía por parte de las empresas, crearemos paneles solares totalmente adaptables, resistentes y no costosos los cuales ayudarán a reemplazar todo el sistema de producción de energía por un sistema de energía limpia que es amigable con el medio ambiente.

- Producto con un nuevo modelo no visto por el mercado.
- Sistema altamente resistente para producir energía para toda una empresa.
- Sistema automático que permite girar al panel en la dirección del sol.
- Envío a cualquier parte del Perú
- 





Validación técnica del prototipo -Ficha Técnica

<b>CARACTERÍSTICA</b>	<b>DESCRIPCIÓN EVIDENCIABLE</b>
<b>NOMBRE</b>	Energy Green Panel Solar
<b>DESCRIPCIÓN</b>	Producto amigable con el medio ambiente, original y creativo, los materiales son de acero inoxidable, con medidas de 1m de ancho x 2m de alto, peso de 22 kilos, fácil de transportar y de fácil instalación.
<b>ELEMENTOS CLAVES</b>	Marketing digital, proveedores que brinden material de buena calidad, asesoría en ventas, redes de contacto, capital inicial
<b>ASPECTOS FÍSICOS</b>	Marco aluminio de acero 100% inoxidable Manual de instrucciones en dos idiomas (español y inglés) Caja de conexiones con cables que indiquen la conexión correcta además de tener un duración larga.

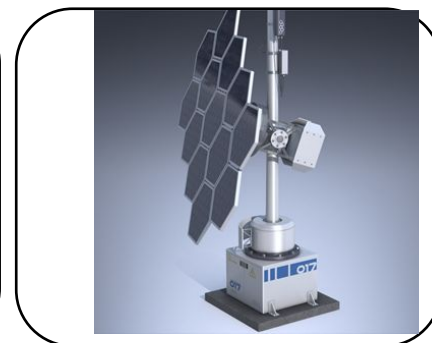
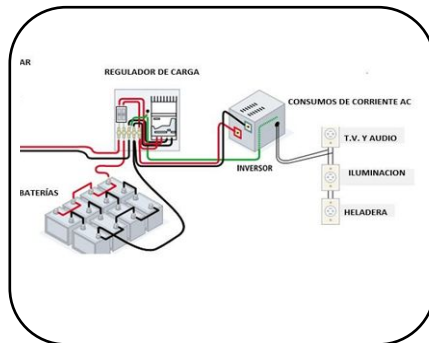
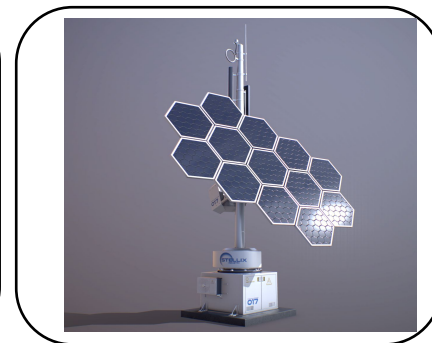
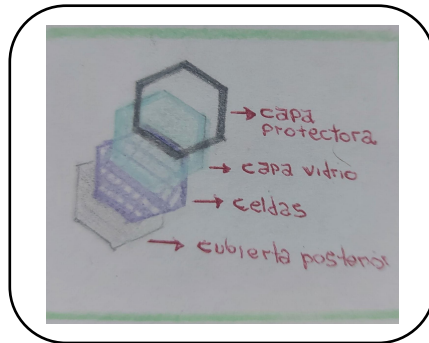
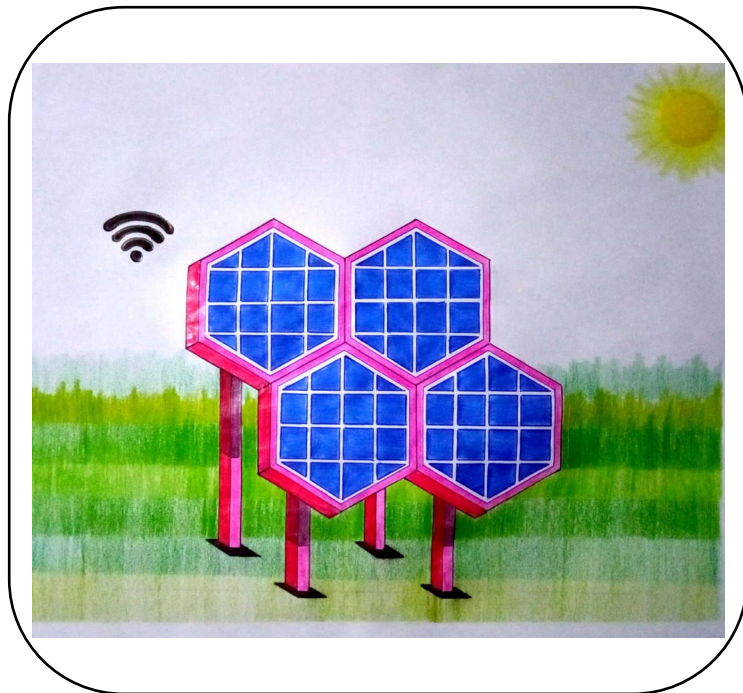


Validación técnica del prototipo - Ficha Técnica

<b>CARACTERÍSTICA</b>	<b>DESCRIPCIÓN EVIDENCIABLE</b>
<b>ASPECTOS INTANGIBLES</b>	Registrar la marca “Green Energy Panel Solar” y patentar el diseño único, Reduce la contaminación ambiental y la emisión de carbono
<b>PROPUESTA DE VALOR</b>	-Paneles solares con capa protectora de las lluvias y con soporte que no daña las superficies -Precio accesible, diseño hexagonal, capacidad 300 w, funcionalidad, clientes potenciales-empresas industriales, calidad y originalidad del producto
<b>ASPECTO LEGAL</b>	-Ley General Del Ambiente - Ley N° 28611 Ley Marco Del Sistema Nacional De Gestión Ambiental - Ley N° 28245 Reglamento De La Ley Marco Del Sistema Nacional De Gestión Ambiental-Decreto Supremo N° 008 - 2005
<b>ASPECTO TÉCNICO</b>	-Plataforma virtual donde se ofrece el producto, se cuenta con un técnico especialista en la instalación y mantenimiento de los paneles solares



Galería de imágenes del prototipo





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

