



**Conti  
Emprende**

[www.continental.edu.pe](http://www.continental.edu.pe)



PRODUCCIÓN DE  
JUGUETES A BASE DE  
ENERGÍA SOLAR EN LA  
PROVINCIA DE HUANCAYO  
PARA NIÑOS Y JOVENES

AI1002 - 2015

# INTEGRANTES DEL EQUIPO DE TRABAJO



N°	NOMBRE Y APELLIDOS	CARRERA	CICLO	DIRECCIÓN	CELULAR	E-MAIL
01	Cerón Ibarra Hannibal Jhuniór	Ingeniería Industrial	6	Av. Los Andes 946 El Tambo	959270931	2015139216@contiental.edu.pe
02	Ramos Porras David	Ingeniería Industrial	8	Av. San Marín 115 Chilca	954621884	2014128024@contiental.edu.pe
03	Tomairo Villanueva Keviss Yurjen	Ingeniería Eléctrica	8	Jr. García Calderón 290 Chilca	957893144	2014122657@contiental.edu.pe



# DESCRIPCIÓN DE LA IDEA DE NEGOCIO



La idea de este tipo de negocio es la producción de juguetes que funcionan a base de energía solar, promoviendo así una alternativa de uso de energías limpias.

Ofrecemos la alternativa del uso de energía limpia debido a los paneles solares con los que cuenta cada juguete que reducirán una parte del impacto de la contaminación ambiental.



# ASPECTOS CREATIVOS E INNOVADORES DEL PRODUCTO

- **SUSTITUIR:** Sustituimos las pilas o baterías por paneles solares debido a que la vida útil estimada de un módulo fotovoltaico es de unos 30 años. Además, el rendimiento de los módulos se mantiene durante su vida útil proporcionando después de 25 años de uso, más del 80 % de su potencia inicial, que hace que la energía fotovoltaica sea una tecnología muy fiable en el largo plazo.
- **ADAPTAR:** Adaptamos los paneles solares que brindan una energía limpia a los juguetes; además, el Sol es gratis y es el único recurso que se necesita para alimentar los paneles solares. Además, no se trata de un bien escaso ya que seguirá brillando hasta el último de los días. A la vez, las células fotovoltaicas utilizan el silicio, que es un elemento abundante y no tóxico.
- **MODIFICAR:** Modificamos a los juguetes de la manera de que no produzcan ruido alguno, emisiones nocivas o gases contaminantes. Otro tipo de combustibles pueden contaminar el aire, el agua, causar lluvia ácida, incrementar las emisiones de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). La energía solar solo utiliza al sol como combustible, con lo cual no contamina y contribuye activamente a reducir el calentamiento global.
- **PROPONER:** Proponemos incentivar a niños y jóvenes a utilizar energías limpias.
- **ELIMINAR:** eliminar la mitología de que los juguetes solo divierten y no proponen alternativas de desarrollo mental, ya que los juguetes vendrán con un manual para que ellos puedan ensamblar y combinar partes, para que ellos pueden armar sus propios juguetes.

# MODELO DE NEGOCIOS CANVAS

<p><b>8. SOCIOS CLAVES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiendas conmaquel Ingenieros Huancayo.</li> <li>- Centro comercial constitución.</li> <li>- Centro comercial constitución.</li> <li>- Centro comercial Astoria Plaza</li> </ul>	<p><b>7. ACTIVIDADES CLAVES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Producción de Juguetes con carga solar</li> <li>- Mercadeo del producto por diferentes canales de distribución</li> </ul>	<p><b>2. PROPUESTA DE VALOR</b></p> <p>VERSATILIDAD DE USO Y CARGA ECOLÓGICA.</p>	<p><b>4. RELACIÓN CON EL CLIENTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Relación Directa.</li> <li>- Relación por Facebook.</li> </ul>	<p><b>1. SEGMENTO</b></p> <p>Niños, Niñas y jóvenes entre 10 a 30</p>
<p><b>6. RECURSOS CLAVES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Logística.</li> <li>- Producción</li> <li>- Publicidad</li> </ul>		<p><b>3. CANALES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiendas físicas.</li> <li>- Ordenes por internet.</li> <li>- Ordenes telefónicas</li> </ul>		
<p><b>9. COSTOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Insumos de ensamble directos e indirectos.</li> <li>- Producción de mano de obra.</li> <li>- Costos indirectos de fabricación.</li> </ul>			<p><b>5. INGRESOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Venta de juguetes con carga ecológica.</li> </ul>	

# IMAGEN DEL PRODUCTO







Conti  
**Emprend**



[www.continental.edu.pe](http://www.continental.edu.pe)