



XIX Feria Virtual de Planes de Iniciativa Empresarial

LASERMETRIC instrumento para personas aliadas a la construcción - Huancayo





Integrantes:

- Ayaque Cunyas Jose Miguel | Ingeniería Mecatrónica
- Castillo Cochachi Jesus Ernesto | Ingeniería Civil
- Perez Ravelo Kevin Alexis | Psicología
- Pino Gomez Jennifer Vanessa | Psicología
- Tolentino Salcedo Daniel | Ingeniería de Sistemas e Informática
- |

Sección (NRC): 8932



Descripción de negocio:

- “Somos un equipo de estudiantes universitarios con una idea innovadora que puede facilitar a los trabajadores en el área de construcción conjuntamente con ayuda de la tecnología, buscamos facilitar y reducir el tiempo de manera eficiente en el trabajo de construcción. Es un accesorio de construcción adaptable al smartphone con diversas funcionalidades que son medir el área de construcción, guiarte en el proceso de colocar ladrillos, medir y marcar una altura establecida. Con la ayuda del Smartphone se podrá tener el acceso a las medidas y funcionamiento del accesorio”

Características Creativas e Innovadoras Del Producto

Sustituir
C
Adaptar
M
Planificar
E
R

- S sustituir: los equipos técnicos como la estación total, distanciómetro, entre otros por el producto “LASERMETRIC”
- A adaptar: el producto se adapta a los dispositivos móviles para su adecuado funcionamiento
- P planificar: el producto planifica tu proyecto a construir

Segmentación de mercado

“LASERMETRIC”, Esta desarrollado para las personas que se desempeñan en el área de la construcción, teniendo como objetivo principal optimizar el tiempo y reducir costos en el proceso.

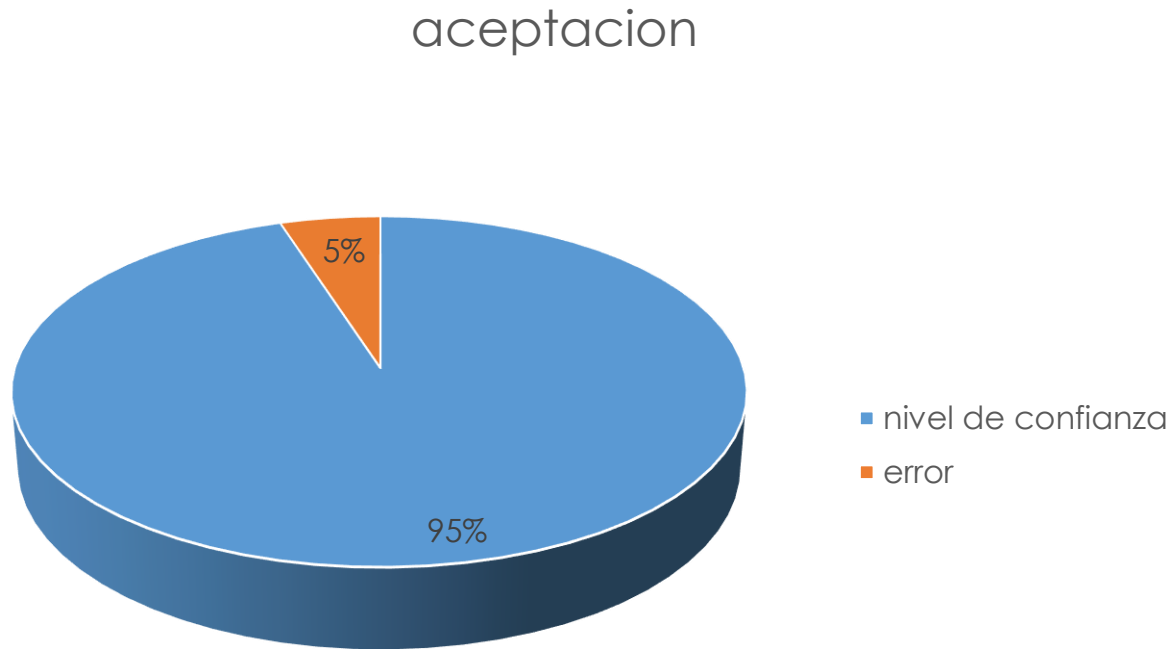
- http://www.excon.pe/iec/IEC17_0318.pdf
- <https://gestion.pe/economia/capeco-sector-construccion-creceria-3-ano-tercera-parte-estimado-gobierno-233705>
- <https://www.inei.gob.pe/buscador/?tbusqueda=junin>
- <https://gestion.pe/tendencias/juegos-construccion-lego-preparan-futuros-ingenieros-226702>
- <http://m.inei.gob.pe/biblioteca-virtual/boletines/>
- <https://elcomercio.pe/economia/peru/consumo-cemento-crecio-6-67-diciembre-noticia-493766>
- <https://elcomercio.pe/economia/peru/economia-peruana-habria-crecido-2-85-octubre-noticia-481316>



La ficha técnica estadística

Universo poblacional	• Huancayo
Ámbito geográfico	• Junin
Método de muestreo	• Encuesta
Tamaño muestral	• 50 personas
Perfil del encuestado	• Personas aliadas a la construccion
Nivel de confianza	• 95 %
Error de muestreo	• 5%
Fecha	• 8 de junio del 2018

Resultados de la encuesta



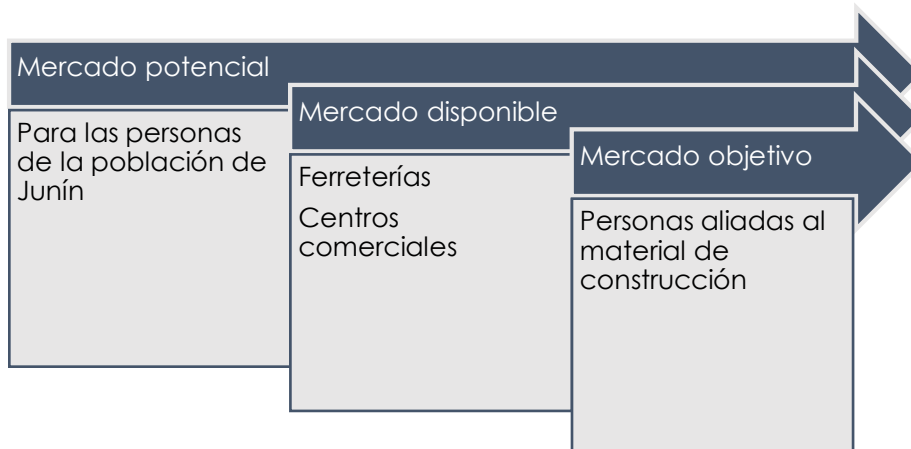


Resultados de la encuesta

De acuerdo a las encuestas realizadas se identifico que la muestra de LASERMETRIC, a sido escuchada en un 25 % de los encuestados, y un 80% muestran interés en conocer la herramienta, con la utilidad que se le puede dar.

Identificación de los mercados y la demanda

Mercados



Demanda

Formula de la demanda: Mercado objetivo * frecuencia de compra anualizada * volumen de compra

$$Q = f(P_x) * (V)$$

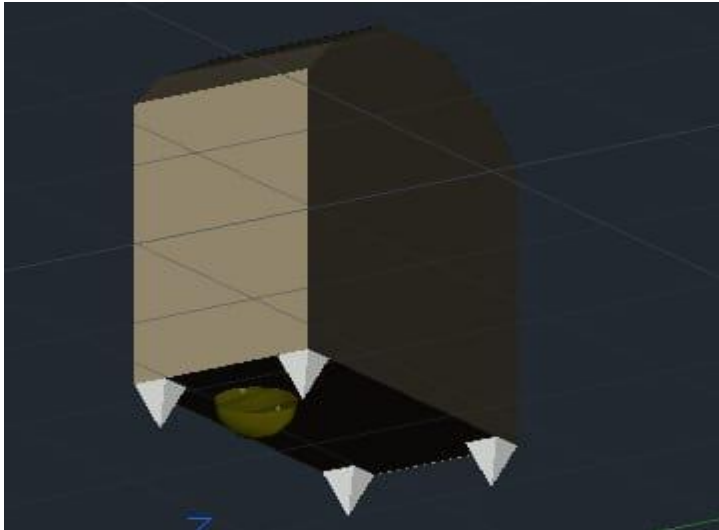
Proyección de los ingresos

Ítems	U.M.	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
Tasa de crecimiento	%	10%	15%	23%	40%	55%
Mercado potencial	39	3	5	6	10	15
Mercado disponible (ciudad de Huancayo)	27	2	5	6	6	8
Mercado objetivo (personas aliadas a la construcción)	2000	50	180	400	526	850
Frecuencia de compra	1500	30	90	195	525	660
Volumen de compra	1500	30	90	195	525	660
Demanda	2000	50	180	400	526	850
Precio unitario	S/15	-	-	-	-	-
Ingresos totales	S/	450	1350	2925	7875	9900

Fuente de la tasa de crecimiento:



Ficha técnica del producto



Descripción del Producto

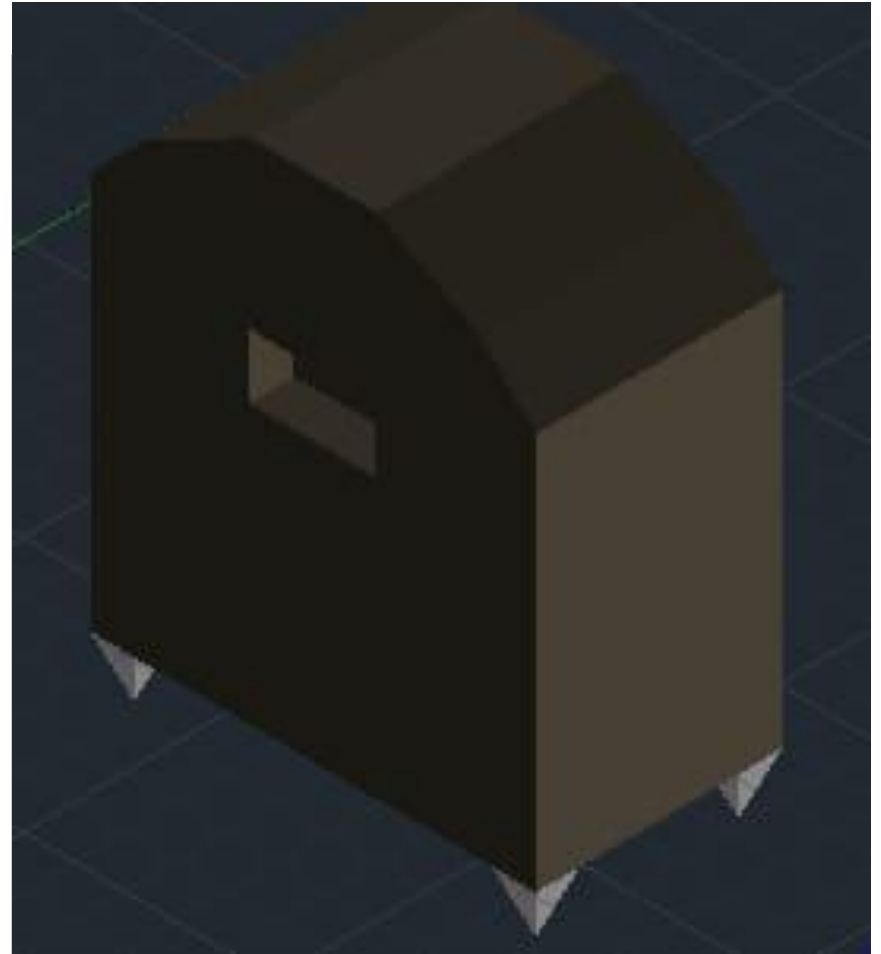
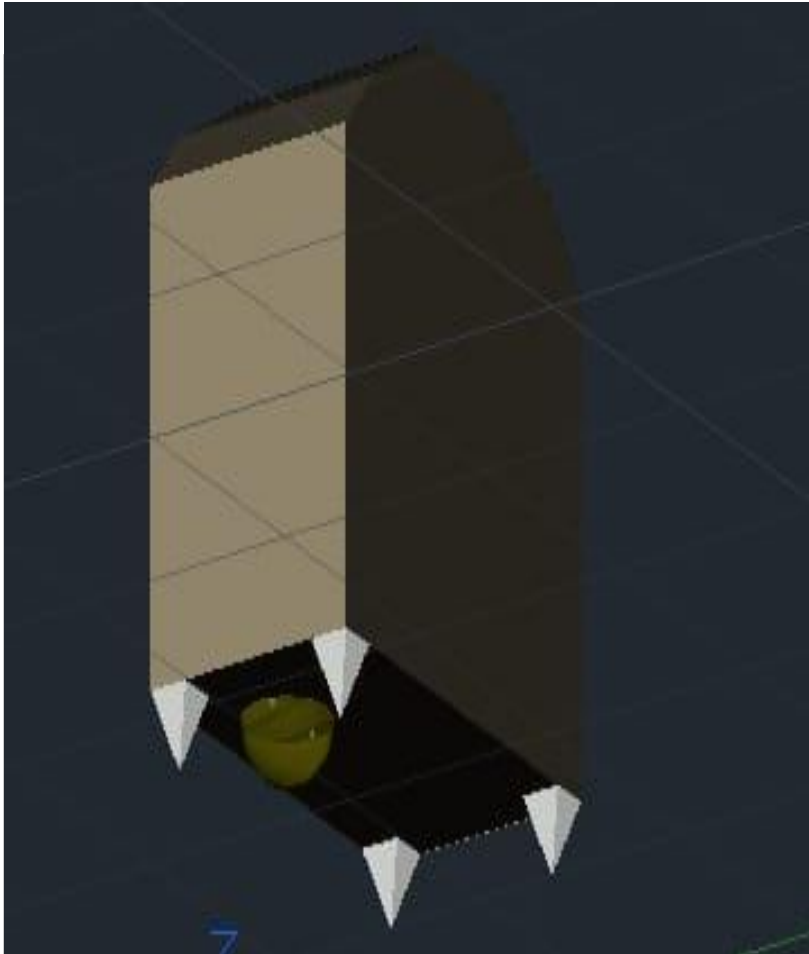
Es un accesorio, que optimiza el proceso de construcción de manera eficiente con diversos usos como medir el área de construcción (altura, base).

Materia prima	Madera contrachapada (elaborada en una impresora 3d)
Peso	120 g.
color	Madera
Otros	Adaptable con trípode

Cantidad de Producción Mensual	1000 unidades aprox.
Precio Referencial	s/. 250.000
Otras características	Producto realizado según la demanda de, el mismo, por mes.



LASERMETRIC





Universidad
Continental

**XIX Feria Virtual de Planes
de Iniciativa Empresarial**



" Optimiza tu tiempo y Facilita tu trabajo"



Universidad
Continental

XIX Feria Virtual de Planes de iniciativa empresarial

Centro de Emprendimiento Continental
Av. San Carlos 1980 - Huancayo
Teléfono: 064 - 481430 Anexo 7720
Conti-emprende@continental.edu.pe

