



# XIX Feria Virtual de Planes de Iniciativa Empresarial

## PLANCHAS HECHAS A BASE DE BAGAZO DE CAÑA DE AZUCAR PARA MAQUETAS ARQUITECTONICAS EN LA PROVINCIA DE HUANCAYO





## Integrantes:

- Lima Segama, Alexander | Ingeniería Civil
- Merello Vivanco, Michael | Ingeniería Empresarial
- Quispe Vargas, Jean | Ingeniería Civil
- Quincho Antay, Kevin | Ingeniería Civil
- Ramirez Chavez, Vanessa | Ingeniería Civil

**Sección (NRC): 8735**

## **Descripción de negocio:**

- El presente proyecto consiste en la fabricación de Planchas Hechas a Base De Bagazo De Caña De Azúcar, material que servirá para prototipos arquitectónicos, que pueda ser fácil de trabajarlo con la cortadora laser, que sean para los estudiantes de Ingeniería y Arquitectura.

# Características Creativas e Innovadoras Del Producto

- “S” Sustituiremos la madera por el Bagazo De Caña De Azúcar
- “C” Combinamos el Bagazo De Caña De Azúcar con resina y fraguado de cola
- “A” Nos Adaptaremos para las maquetas que se puedan hacer con diferentes cortadoras laser
- “M” Modificaremos nuestro producto para mostrar variedades de colores para que el cliente pueda elegir

# Segmentación de mercado

FICHA TECNICA DE SEGMENTACION(INEI 2015)

FORMA DE SEGMENTACION	DESCRIPCION	CANTIDAD	PORCENTAJE
Geográfico	Población inicial será el departamento de Junín	1,350,783	100%
Geográfica	La primera fase de segmentación será la provincia de Huancayo	503,139	38,01%
Psicográfico	Como segunda fase serán los universitarios en el distrito de Huancayo	116,953	2,53%

Fuentes : - <https://proyectos.inei.gob.pe/web/poblacion/>  
 - <https://www.inei.gob.pe/prensa/noticias/produccion-de-cana-de-azucar-aumento-en-35-0-/imprimir/>  
 - <https://archivo.gestion.pe/noticias-de-cana-azucar-14543>

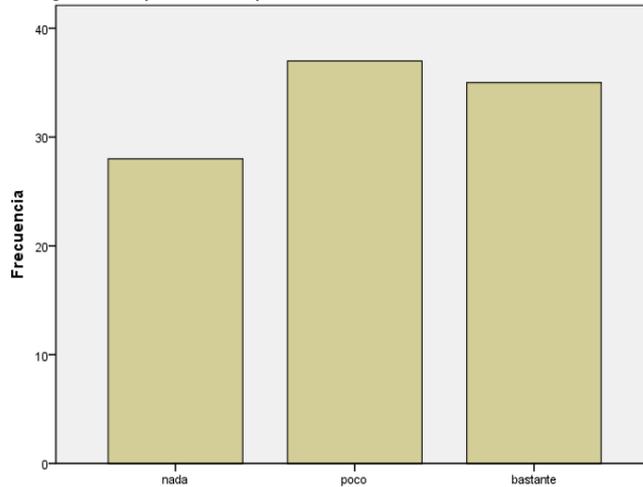


## La ficha técnica estadística

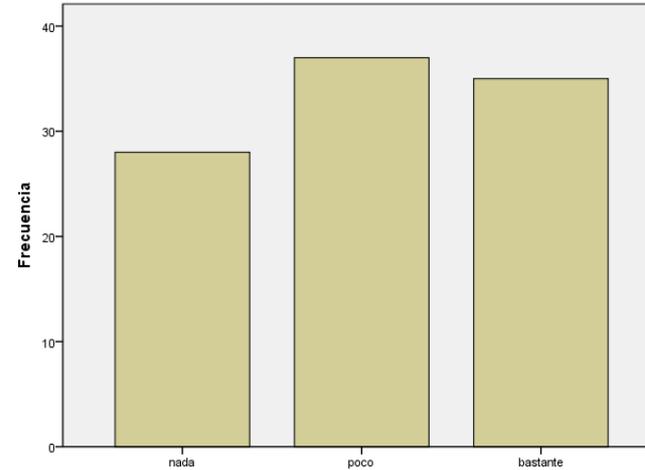
<b>Universo poblacional</b>	• 116,95
<b>Ámbito geográfico</b>	• Como segunda fase serán los universitarios en el distrito de Huancayo
<b>Método de muestreo</b>	• Aleatorio Simple
<b>Tamaño muestral</b>	• 300 Personas
<b>Perfil del encuestado</b>	• Alumnos de la Universidad Continental de las carreras de Ingeniería y Arquitectura.
<b>Nivel de confianza</b>	• 95%
<b>Error de muestreo</b>	• 5%, 0,05
<b>Fecha</b>	• Del 30 de Mayo hasta el 9 de Junio del 2018

# Resultados de la encuesta

¿Cuanto impacto creen que reducira el nuevo material al ambiente?

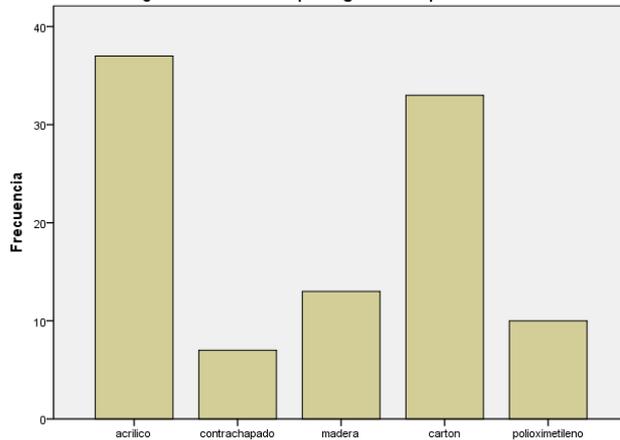


¿Cuanto impacto creen que reducira el nuevo material al ambiente?



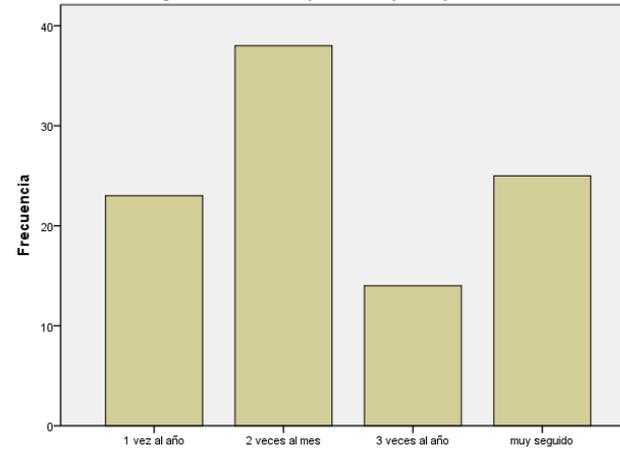
¿Cuanto impacto creen que reducira el nuevo material al ambiente?

¿Que material cree que llegara a remplazar?



¿Que material cree que llegara a remplazar?

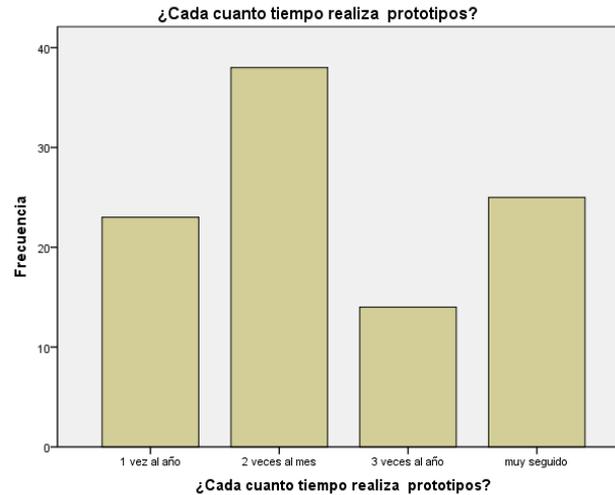
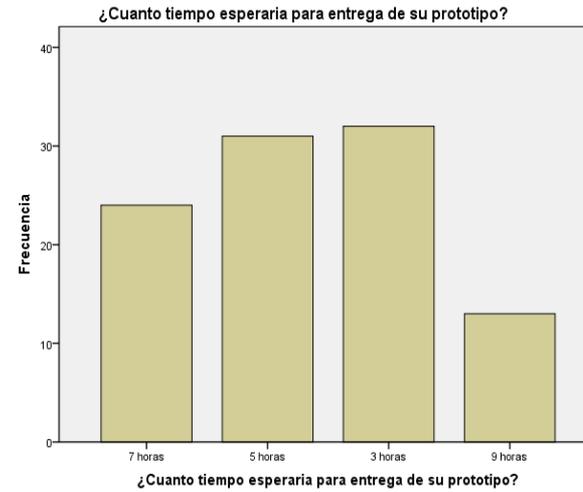
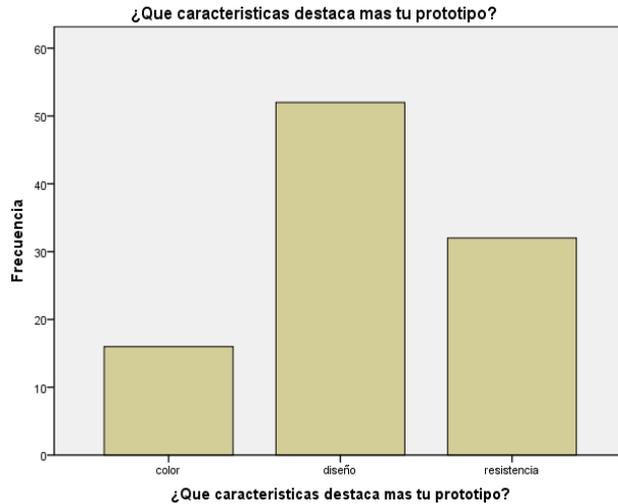
¿Cada cuanto tiempo realiza prototipos?



¿Cada cuanto tiempo realiza prototipos?

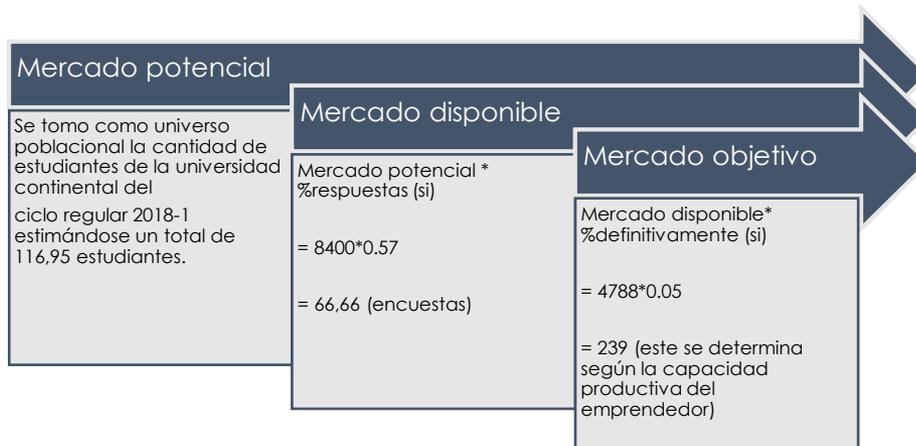


# Resultados de la encuesta



# Identificación de los mercados y la demanda

## Mercados



## Demanda

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

$Q = \text{????}$

## Proyección de los ingresos

Ítems	U.M.	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
Tasa de crecimiento	%	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Mercado potencial	Nº	11695	468678	471022	47575	47813
Mercado disponible(??)	Nº	666	670	675	700	705
Mercado objetivo (??)	Nº	239	243	247	251	255
Frecuencia de compra	Nº de visitas	1	1	1	1	1
Volumen de compra	Nº de productos	1	1	1	1	1
Demanda	Nº de productos	629	633	637	640	644
Precio unitario	S/	75,00	75	75	75	75
Ingresos totales	S/	47475	47475	47475	48000	48600

**Fuente de la tasa de crecimiento: Propia**

## Ficha técnica del producto

<b>Nombre del producto</b>	<b>Planchas para maquetas a base de bagazo de caña de azúcar</b>
Nombre del Autor	Michael Merello
Estilo o tendencia	Neo-Impresionismo
Técnica	Planchas compactadas
Materiales	Bagazo de Caña de Azúcar
Dimensiones	60 x 90 cm
Año	2018
Descripción	Planchas para todo tipo de maquetas hechas a base de caña de azúcar que sean maleables y ligeras
Referencia	<a href="https://www.mwmaterialsworld.com/blog/maderas-para-maquetas/">https://www.mwmaterialsworld.com/blog/maderas-para-maquetas/</a>

## PLANCHAS PARA MAQUETAS A BASE DE BAGAZO DE CAÑA DE AZÚCAR





Universidad  
Continental

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



**Imagine**

Diseña tus sueños



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





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





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





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

