

PROYECTO DE INNOVACIÓN ACTIVIDAD Nº 06

"MERCADO"

	1 Bolivar Huachaca Alexander					
	2 Calla Mamani Aldo					
Alumnos:		3 Fernandez Bernal Aldo				
	4 Turpo Huillcara Gustavo Luis					
	5 Uscca Chullo Denis					
Grupo :	D	D Docente:			Nota:	
Semestre :	3		Cerrón Salcedo Juan		edo Juan	
Fecha de entrega :	27	06	18	Hora:		

A TECCIO	DDOVECTO DE ININOVACIÓN		Nro. DD-106				
TECSUP Pasión por la Tecnología				Página 1			
ACTIVIDAD 4:							
MODELO DE NEGOCIO							
	Grupo						
Nota:	App./Nom.:	Fecha:	Actividad. №	04			

I. OBJETIVOS:

- 1. Ser capaz de construir un discurso sintético en el que se comunique de manera creíble y empática la propuesta de valor que representa el producto o servicio.
- 2. Mejorar el discurso mediante una sistemática de validación con diferentes tipos de públicos.
- 3. Entender el mecanismo de mercado como verdadera herramienta de validación de una propuesta de valor.
- 4. Saber valorar de forma objetiva otras propuestas de valor.

II. <u>DESARROLLO DEL CRITERIO 1:</u>

1. Ser capaz de construir un discurso sintético en el que se comunique de manera creíble y empática la propuesta de valor que representa el producto o servicio.

LAS PREGUNTAS CLAVE DEL DISCURSO DEL EMPRENDEDOR

Responded de forma secuencial a todas las preguntas para construir vuestro discurso del emprendedor:

NECESIDADES:

- ¿Qué necesidades o problemas no resueltos cubre nuestra propuesta?
 Localización de la mochila cuando la perdamos o nos la roben, recarga de batería de celular mientras nos movilizamos.
- ¿Para qué tipos de clientes o usuarios?
 Estudiantes en general, ya sean de institutos o universidades, ya que ambos portan con una laptop o una Tablet.
- ¿Qué importancia tiene el problema o la necesidad para el potencial usuario de nuestra solución? (es decir, ¿qué valor puede otorgar a nuestra propuesta?)
 El valor de nuestra propuesta es muy grande, porque si ponemos el caso de estudiantes de Tecsup un 70% cargan la batería de su celular en las instalaciones de Tecsup, por otro lado, el horario de salida para alumnos de 3er semestre en adelante es después de las 5 pm y dado que a partir de esa hora cualquier estudiante puede ser asaltado.

APROXIMACIÓN:

- ¿Cómo vamos a ofrecer nuestra solución a los clientes o usuarios?
 La forma más óptima de ofrecer nuestro producto seria dando a conocer sus principales fortalezas del mismo
- ¿Cómo nuestra solución resuelve específicamente un problema o satisface una necesidad no cubierta?
 Bueno dando como ejemplo "una vez perdida la mochila tu por medio de una aplicación en
 - tu Smartphone puedes localizarla".
- ¿De qué forma diferente o única vamos a hacer que suceda?
 Una manera óptima de dar a conocer nuestro producto seria a través de publicidad en celulares.

A TECCIO	DDOVECTO DE INNOVACIÓN		Nro. DD	Nro. DD-106	
TECSUP Pasión por la Tecnología	1 10 12010 12 11110 17 101011			Página 2	
ACTIVIDAD 4:	·				
	MODELO DE NEGOCIO		Grupo		
Nota:	App./Nom.:	Fecha:	Actividad. №	04	

BENEFICIOS:

- ¿Qué beneficios concretos aporta nuestra propuesta?
 Evita robos y la molestia de estar buscando un tomacorriente para cargar la batería del celular.
- ¿Cómo garantizaremos su sostenibilidad económica?
 El costo de producción no sobrepasará el costo de venta, además en ocasiones se realizarán implementaciones a la mochila que aporten nuevos gadgets que en costo por compras en cantidad resulta más barato, por lo que de esta manera se garantizará la sostenibilidad económica.

COMPETIDORES:

- ¿Qué competencia existe?
 Una empresa, pero se dedica a realizar mochilas antirrobos.
- ¿Qué otras soluciones alternativas resuelven el mismo problema o satisfacen la misma necesidad?

En nuestro caso implementamos un cargador solar y un localizador.

¿Qué existo han tenido y por qué? ¿Qué aporta nuestra propuesta respecto a la de esas alternativas (si existen)? ¿Por qué nuestra solución puede ser mejor apreciada por aquellos usuarios o clientes a que nos dirigimos? Éxito mínimo ya que solo fue la eliminación de los cierres de la mochila para colocar uno oculto. Nuestra propuesta será mejor ya que no necesitaremos eliminar los sierres y con el localizador GPS será más fácil ubicarlo.

GANCHO:

 Mensaje claro y conciso a modo de "gancho" comunicativo capaz de causar impacto y ser fácilmente recordado.

"Si tus cosas seguras quieres comprar esta mochila debes"

<u> </u>	DROVECTO DE ININOVACIÓN		Nro. DD	Nro. DD-106	
PROYECTO DE INNOVACIÓN		Página	Página 3		
ACTIVIDAD 4:					
	MODELO DE NEGOCIO				
			Grupo		
Nota:	App./Nom.:	Fecha:	Actividad. №	04	

VERSIÓN INICIAL DEL DISCURSO DEL EMPRENDEDOR

¿Les ha ocurrido alguna vez que se sienten inseguros en la calle o hasta en su centro de estudios por perder su mochila y ser víctimas de robo de la misma?

Pues a nosotros si, por eso hemos decidido crear una mochila con un localizador GPS de mediano alcance el cual nos permitirá obtener la ubicación de nuestra mochila, además de que esta tiene implementado en la parte externa una celda fotovoltaica que nos ayudará en momentos difíciles para recargar la batería de nuestro móvil de manera más cómoda en los largos viajes a pie desde nuestros hogares hasta el centro de estudios, si no os gusta esta forma de utilizar la energía renovable, dicha celda puede conectarse a una batería que puede cargarse desde un tomacorriente para cargar vuestro celular en diferentes lugares.

III. <u>DESARROLLO DEL CRITERIO 2:</u>

2. Mejorar el discurso mediante una sistemática de validación con diferentes tipos de públicos.

VALORACIÓN DEL DISCURSO DEL EMPRENDEDOR

Cada vez que expongáis el discurso escribid de forma sintética tres comentarios positivos y tres negativos tanto para el fondo (qué decimos) como para la forma (cómo lo decimos).

ELEMENTO	S POSTIVIOS	ELEMENTOS	ELEMENTOS NEGATIVOS		
FONDO	FORMA	FONDO	FORMA		
Vers	sión 1	Vers	ión 1		
1.Problema no tan frecuente.	1. Preciso.	El sistema de ubicación depende totalmente de la señal que brinda la zona.	1. No hubo material de apoyo.		
2.De cierta manera esto me interesa.	2. Llama la atención en los primeros momentos.	2. La mochila sería más pesada.	2. Ejemplos muy extensos.		
3.Confortable en algunos aspectos.	3. Mensaje claro.	3. ¿La conexión con el tomacorriente no sería muy corta o muy larga?	3. No fomenta la participación del público.		
Vers	sión 2		ión 2		
1.Buen aprovechamiento de energías renovables.	Anima a colaborar en este proyecto.	Los equipos electrónicos pueden mojarse cuando lave mi mochila.	No pude entenderlo en algunas partes.		
2.El tamaño de la celda es adecuado.	Recalca detalles totalmente necesarios.	El equipo electrónico sería difícil de extraer de la mochila.	2. No hubo un buen cierre.		
3.El sistema parece confiable.	3.Claro	3. Poca información sobre el estado de la batería interna.	3. El gancho que utilizaron no es de mi agrado.		
Vers	sión 3	Vers	ión 3		
1.De cierta manera esto me interesa.	1. Las posturas son adecuadas.	1. Idea poco original, ya existen estas mochilas, pero son poco conocidas en nuestra ciudad.	1. No termino en el tiempo indicado.		
2.Me agrada la ubicación de la celda.	2. Bien explicado	Existe el riesgo de que ocurra algún accidente con la batería en el interior.	2. Mala vocalización y actitud cansada.		
3.El circuito es compacto.	3. Ejemplos cotidianos y verdaderos.	3. Sistema electrónico muy sensible.	3. Tartamudea en ocasiones.		

<u> </u>	DROVECTO DE ININOVACIÓN		Nro. DD-106					
TECSUP Pasión por la Tecnología				Página 4				
ACTIVIDAD 4:								
	MODELO DE NEGOCIO							
	WODELO DE NEGOCIO							
Nota:	App./Nom.:	Fecha:	Actividad. №	04				

IV. <u>DESARROLLO DEL CRITERIO 3:</u>

3. Entender el mecanismo de mercado como verdadera herramienta de validación de una propuesta de valor.

VALORACIÓN DE LOS DISCURSOS Y DE LOS PRODUCTOS/SERVICIOS

EQU	IPO 1	EQUIPO 4		
Discurso	Producto o servicio	Discurso	Producto o servicio	
Comentarios: Como	Comentarios: Me parece	Comentarios: Si te pones	Comentarios: Su producto	
estudiante de secundaria	muy interesante ya que si	en mi caso en mi mochila	me parece interesante	
no necesito tal seguridad.	extravió mi mochila con el	solo tengo folletos de mis	dado que el cargador	
	sensor GPS podría	cursos preuniversitarios y	portátil sería útil ya que	
	localizarla en un instante.	no necesitaría una mochila	donde estudio carece de	
		tan sofisticada.	tomacorrientes.	
Votos:	Votos:	Votos:	Votos:	
EQU	IPO 2	EQU	IPO 5	
Discurso	Producto o servicio	Discurso	Producto o servicio	
Comentarios: Cosa que si	Comentarios: el cargador	Comentarios: Bueno yo	Comentarios: Su cargador	
la mochila tiene GPS si te	portátil solar es	llevo constantemente	portátil me parece una	
roban al toque lo	interesante porque es una	documentación	fantástica idea ya que me	
encuentras.	forma de ahorrar energía	importante y por lo tanto	movilizo constantemente	
		su producto me parece	y el llevarlo conmigo me	
		muy útil.	ayudaría a poder cargar mi	
			celular en ocasiones	
			urgentes	
Votos:	Votos:	Votos:	Votos:	
•	IPO 3		IPO 6	
Discurso	Producto o servicio	Discurso	Producto o servicio	
Comentarios: como adulto	Comentarios: como deben	Comentarios: Claro que es	Comentarios: Pero	
de la 3era edad sería un	saber no se mucho sobre	muy útil, sin embargo no	mirándolo desde otro	
gasto insulso en mí, pero	esos aparatejos, pero me	todo el mundo puede	punto tiene bastantes	
en mi nieto sería	parece muy interesante el	cotizar semejante mochila	beneficios, su localizador	
fantástico ya que él se	GPS para localizar la	ya que asumo que su	GPS y su cargador portátil,	
encuentra en 4to	mochila en caso de	costo es elevado.	el cual me salvaría en	
semestre universitario.	pérdida o robo.		ocasiones claves	
Votos:	Votos:	Votos:	Votos:	

TECSI D	PROYECTO DE INNOVACIÓN			Nro. DD-106	
Pasión por la Tecnología			Página	1 5	
ACTIVIDAD 4:					
	MODELO DE NEGOCIO		Grupo		
Nota:	App./Nom.:	Fecha:	Actividad. №	04	

V. <u>DESARROLLO DEL CRITERIO 4:</u>

4. Saber valorar de forma objetiva otras propuestas de valor.

EQU	IPO 1	EQUIPO 4		
Discurso	Producto o servicio	Discurso	Producto o servicio	
Votos:	Votos:	Votos:	Votos:	
EQU	IPO 2	EQU	IPO 5	
Discurso	Producto o servicio	Discurso	Producto o servicio	
Votos:	Votos:	Votos:	Votos:	
EQU	IPO 3	EQUIPO 6		
Discurso	Producto o servicio	Discurso	Producto o servicio	
Votos:	Votos:	Votos:	Votos:	

LA PROPUESTA DE VALOR:

Actualmente nuestra propuesta es fabricar mochilas comunes y corrientes, las cuales portaran con localizadores GPS y un cargador portátil solar, aparte de ser muy eficientes en caso de portar objetos de valor dentro de la mochila, a través de las encuestas realizadas se determinó que una vez finalizado el producto debería expandirse en maletas y carteras ya que en el sector empresariales ya no se hace uso de mochilas.

A TT CCLID	DROVECTO DE INNOVACIÓN		Nro. DD)-106
PROYECTO DE INNOVACIÓN		Página	Página 6	
ACTIVIDAD 4:				
	MODELO DE NEGOCIO		Grupo	
Nota:	App./Nom.:	Fecha:	Actividad. №	04

VI. <u>OBSERVACIONES (describir los hechos más importantes, problemas, o errores generados en esta experiencia)</u>

- 1.- Se especificó que nuestro público seria personas que estudian que usan mochilas en sus centros de estudio, pero se observó que se podría implementar los sistemas de GPS y cargador a maletines o bolsos.
 - 2.- Se presentaron varios impertinentes al momento de hacer una entrevista a personas desconocidas.
 - 3.- Se nos dio a entender lo tedioso que resultaría fabricar este producto por parte de los entrevistados.
 - 4.- Pudimos observar el descontento de muchas personas al pensar que este producto seria caro.
- 5.- Por parte de estudiantes pre universitarios no resulta muy viable hacer publicidad para ese sector de estudiantes.

VII. <u>CONCLUSIONES (si se cumplieron los objetivos acordes a los criterios y comparar y analizar los resultados si existe alguna investigación experimental en el trabajo en campo o desarrollado en clase.)</u>

- 1.- Se desarrollaron diversos aspectos en cuando a la redacción de nuestra propuesta de valor final que se creó.
- 2.- Fuimos capaces de construir un discurso sintético en el que se comunique de manera creíble y empática la propuesta de valor que representa nuestro producto o servicio.
 - 3.- Mejoramos el discurso de manera sistemática de validación con diferentes tipos de públicos.
- 4.- Se entendió que el mecanismo de mercado actúa como herramienta de validación de una propuesta de valor.
 - 5.- Supimos valorar de manera objetiva otras propuestas de valor.