

CREACIÓN DE EMPRESA
MICROPROTECTION LTDA

PRESENTADO POR:
SEBASTIÁN RUBIO
JONATHAN PINZÓN
JONATHAN BUITRAGO

PRESENTADO A:
LEIDY VELÁSQUEZ

CORPORACIÓN UNIFICADA DE EDUCACIÓN SUPERIOR NACIONAL (CUN)

BOGOTÁ

2017

Contenido

1.	Necesidad–Problema:	5
1.1	Beneficios – Expectativas:	6
1.1.1	Soluciones actuales:	7
1.1.2	Limitaciones y frustraciones	7
1.2	Idea de negocio	7
1.2.1	Solución	7
1.2.2	Como se conecta	8
	por otro lado al ser una red por Bluetooth posee la calidad de multi conexiones lo que le asegura al usuario poder enlazar varias de sus pertenencias personales y mantenerlas seguras.	8
1.2.3	Ficha técnica	8
1.2.4	Beneficios	9
1.3	Ventajas	10
2.	Skateholder	10
2.1	Segmentación	10
2.1.1	TAM	10
2.1.2	SAM	11
2.1.3	TM	11
2.2	Variables cualitativas y cuantitativas	11
2.2.1	Hipótesis de necesidades y problemáticas	12
2.2.2	Preguntas	12
2.2.3	Hipótesis de beneficios y expectativas	13
2.2.4	Preguntas	13
2.2.5	Hipótesis Soluciones actuales	13
2.2.6	Preguntas	13
2.2.7	Hipótesis de limitaciones y frustraciones	13

2.2.8	Preguntas	14
4.	Futuro preferido (Visión):	16
4.1	Identidad estratégica (Misión)	16
4.2	Objetivos	17
4.2.1	Objetivo general	17
4.2.2	Objetivos específicos	17
5.	Estrategia competitiva	17
5.1	Análisis de Pestel	17
5.2	Fuerzas de Porter	18
6.	Empresas especializadas en Nanotecnología	18
6.2	Selección de proveedor:	19

MICROPROTECTION LTDA

En la actualidad venimos enfrentando la modalidad de hurto conocida como “El Cosquilleo”, una problemática que se presenta día a día, la cual consiste en Esta modalidad de robo consiste en que una persona te saca el celular de donde lo llevas guardado, ya sea en la ropa, en un bolsillo de la maleta o en el bolso, sin que te des cuenta. Por lo general, esta ocurre en lugares con concentraciones de personas que generan tumultos. Así, los ladrones se aprovechan de que no puedes evitar el contacto físico con las personas que están a tu alrededor y no se te hará extraño que te estén tocando, para sacarte el celular.

Lo primero que hacen los ladrones en esta modalidad es observar atentamente para identificar quién tiene un teléfono celular de alta gama o algún elemento que sea de interés para ellos, también suelen fijarse en los bolsillos de las personas para establecer su objetivo y luego ir por él (de modo que lo primero que puedes hacer para evitar esta modalidad es ser discreto con tu celular, evitar sacarlo cuando estés en lugares con grandes concentraciones de personas y evitar hacer evidente el lugar donde lo llevas).

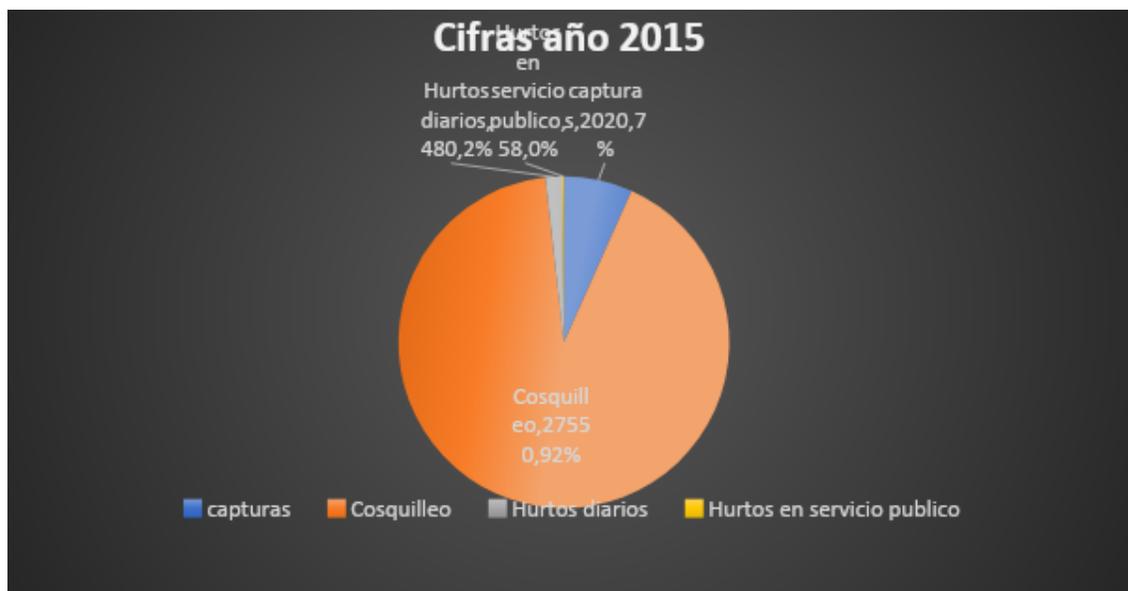
Lo segundo, se mezclan entre la aglomeración y se van a acercando discretamente a la persona, estando junto a su objetivo tan solo actúan como otro civil que quizá lleva prisa, luego sin necesidad de mirar, van deslizándose rápidamente los dedos entre los bolsillos de la persona, o en caso de que sea un bolso, lo van abriendo hasta poder introducir suficientemente la mano, sacan lo que necesitan y se alejan entre la aglomeración de la misma manera en que llegaron. Todo, sin que la víctima pueda darse cuenta a tiempo, y aunque lo haga, no lograra identificar al ladrón, ya que puede ser cualquier persona.

A continuación, identificaremos las posibles causas, que generan este determinado tipo de personas, las cuales utilizan esta modalidad de robo como una opción de supervivencia, también la responsabilidad que tenemos nosotros para evitar que estas situaciones se sigan presentando en nuestro diario vivir; terminando con algunos parámetros de prevención para que las personas no sean víctimas del hurto y lleguen con seguros a sus respectivos destinos.

1. Necesidad–Problema:

En determinado momento el mayor porcentaje de la población ha sido víctima del robo conocido como “cosquilleo”. En la aglomeración de un centro comercial, al circular por la calle, en un semáforo, en la fila para tomar el Transmilenio, mientras presionas el timbre del bus o viajas de pie en dicho; estas son las situaciones más comunes en las que se puede ser víctima de cosquilleo.

Según estadísticas durante el año 2015 se denunciaron 160.250 hurtos el cual alrededor de 27.550 es causado por el cosquilleo, estas son cifras preocupantes dado que solo se indica lo denunciado. Se cree que en el año 2015 hubo alrededor de 175.000 hurtos pero dada la inseguridad de la gente no hay tal cantidad de denuncias, ya que la mayoría de las veces es muy tarde o de lo contrario la justicia no resuelve nada.



Durante el año siguiente (2016) decayó un poco esta modalidad de hurto presentándose alrededor de 26.660 casos denunciados. Durante este año en donde se evidencio una decaída del 3% con respecto al año anterior, posterior a esto, se estableció que las capturas disminuyeron de igual manera casi a la mitad, lo que nos da a entender que las personas que buscan el camino fácil por este método están siendo más precavidas o buscaron otro método para seguir hurtando.



Esta problemática diaria muestra un mayor índice de reincidencia en el servicio público, donde desde el 2009 solo se presentaba un 60% del hurto con la mediante cosquilleo esta, luego, esta cifra aumento exponencialmente hasta un 97% entre los años 2015 y 2016.

- 1.1 **Beneficios – Expectativas:** Se busca un método que posea una funcionalidad a priori del problema del cosquilleo, una solución idealista que logre depurar el pensamiento de “ya para que”. Un medio evitativo más que preventivo; encontrar esa solución que nos devuelva lo robado, ya no tener que dar por perdido lo que me pertenece, tener en

nuestras manos el poder de, simplemente recuperar. Ya que las soluciones actuales son deficientes y muestran cierto grado de desinterés, son, soluciones que no solucionan nada, tales como:

1.1.1 Soluciones actuales:

- Denunciar ante las autoridades competentes.
- Evitar llevar elementos de valor consigo.
- Llevar el bolso siempre al frente.
- Prevenirse en la aglomeración.
- No guardar nada en los bolsillos del pantalón.
- Tener presente las recomendaciones preventivas que se dan para evitar el cosquilleo.

1.1.2 Limitaciones y frustraciones:

- Los objetos robados muy difícilmente se recuperan aunque se denuncie.
- Las personas prefieren no llevar consigo algunas de sus pertenencias por miedo, aun necesitando de ellas o las esconden de manera escrupulosa.
- Llevar el bolso siempre al frente causa estrés, tedio, no se puede circular tranquilo a causa de estar al tanto siempre del bolso.
- En ocasiones ni tan siquiera llevar las pertenencias en los bolsillos delanteros, para estar más sensibles al tacto, es funcional.

1.2 Idea de negocio:

1.2.1 Solución: NanoBoomerang.

El Nano Boomerang es un dispositivo central de alarma, compuesto por micro sensores, el cual poseerá el usuario en un bolsillo de la camisa, dentro de una chaqueta o en alguna parte discreta, de manera que su oído y vista puedan captar cuando los

sensores se activen, generando sonido y vibración al existir una distancia mayor o igual a un metro entre el dispositivo central y alguno de los dispositivos secundarios, los cuales deberán ir conectados a sus pertenencias.

Este Dispositivo esta hecho por una cubierta de plástico ABS también llamado plástico de ingeniería (resistente a los impactos lo cual da una mayor seguridad.) ya que su elaboración es más compleja a diferencia de otros plásticos más comunes.

1.2.2 Como se conecta: El Nano Boomerang es un dispositivo el cual se conecta por una red Bluetooth a lo cual es por medio de una frecuencia de 2.4 Hz y 5.0Hz lo cual es genera una óptima conexión y estabilidad, mejorando la experiencia del usuario al no tener posibles interferencias de esta señal.

por otro lado al ser una red por Bluetooth posee la calidad de multi conexiones lo que le asegura al usuario poder enlazar varias de sus pertenencias personales y mantenerlas seguras.

1.2.3 Ficha técnica:

Ficha técnica del producto

Nombre de la empresa:	MicroProtection LDTA
Teléfono:	3209111232
Ciudad:	Bogotá D.C
E-mail:	MicroProtectionLDTA@gmail.com
Sitio Web:	No Posee

Nombre Comercial Del Producto	Nano Boomerang	
Modelo	Nano Boomerang es un dispositivo de alarmante el cual le genera una señal al portador lo que genera una mayor seguridad sobre sus pertenencias personales.	
		
	Materia Prima	Plástico ABS, Circuitos electricos.
	Color	Negro, Blanco, Rojo, Azul.
	Peso	2.5 Gramos
Precios Referentes	20.000 ₺/U	
Otras Categorías	La producción será realizada según la demanda de los meses iniciales.	

1.2.4 Beneficios:

1.2.5 Con esta idea de negocio se pretende que el usuario se le genere una alerta cuando sea despojado de una de sus pertenencias sin darse cuenta.

1.2.6 Mediante un solo dispositivo central se podrán conectar varios micro sensores y así se podrán proteger todas las pertenencias que el usuario desee.

1.2.7 Es un dispositivo que permite mantener interconectadas las pertenencias de varios usuarios al mismo tiempo, ya que estar enlazados al dispositivo central, le permite proteger no solo sus pertenencias sino también la de terceros.

1.3 Ventajas:

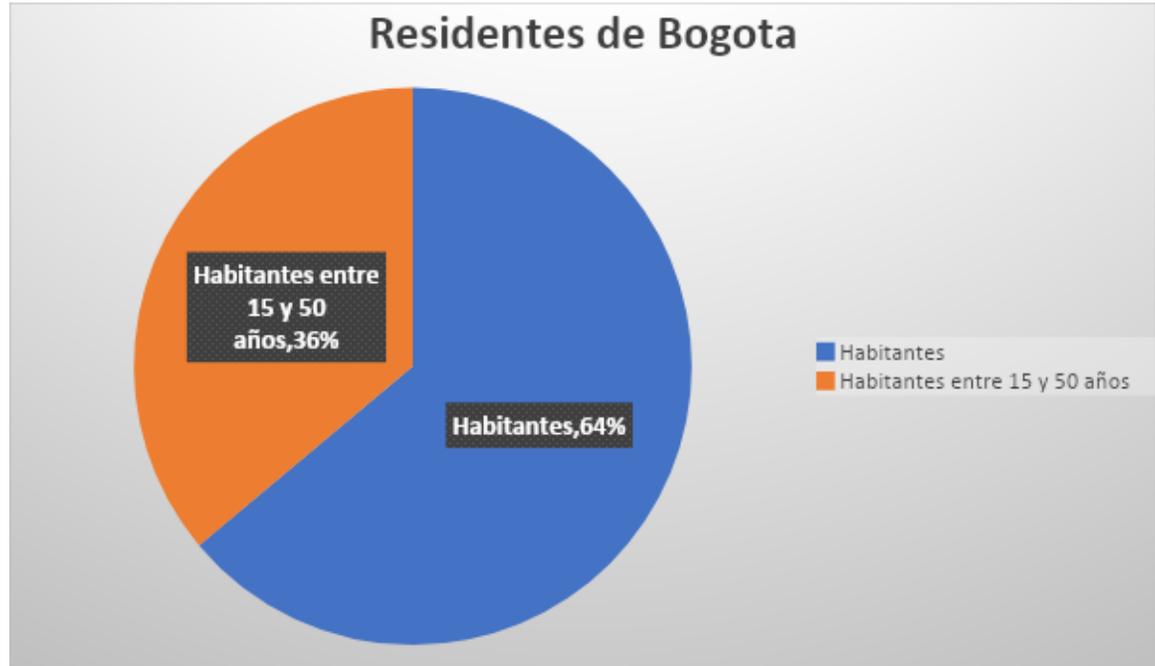
- Percata a aquellos usuarios desprevenidos que suelen dejar sus cosas en cualquier sitio.
- Es un dispositivo de uso práctico y sencillo; además al ser de tamaño micro es de uso discreto.
- Es un dispositivo adaptable a cualquier material.
- Es un dispositivo cubierto por una capa de plástico ABS, el cual lo hace resistente a caídas.
- La duración de la batería se prolonga de 6 a 12 meses dependiendo de su uso.

2. Skateholder: Personas de 15 a 50 años que dependen de los medios de transporte público

2.1 Segmentación:

2.1.1 TAM (Merado universo): Personas entre 15 y 50 años que utilizan los medios de transporte público en la ciudad de Bogotá (Colombia) Alrededor de 8.081.500 Habitantes residen en Bogotá, donde alrededor de 4.566.047 son personas entre 15 y

50 años.



2.1.2 SAM (Mercado objetivo potencial probable): Personas que viajan en Transmilenio.

En el mes de Abril alrededor de 2.358665 usuarios usaron este medio de transporte, donde alrededor de 1.799.022 usuarios son entre 15 y 50 años.

2.1.3 TM (Mercado objetivo): Personas ubicadas en la periferia sur de la ciudad de Bogotá

y que dependen del Transmilenio donde en los principales portales del sur como lo son el portal de las Américas, el portal del Usme y el portal del Sur. La tasa de usuarios de es de:

2.2 Variables cualitativas y cuantitativas: En la ciudad de Bogotá, Colombia, poco menos del 94% de la población, tanto hombres como mujeres, con edades entre 15 y 50 años, se han visto afectados por el cosquilleo. Esta modalidad de hurto puede presentarse en cualquier parte de la ciudad, aunque en la periferia sur de dicha podremos notar que es donde se presentan la mayor parte de los casos y aún más

exactamente, en las estaciones de Transmilenio y portales, tales como: portal Usme, portal del sur y portal de las Américas.

- Portal de las Américas 99.147 usuarios
- Portal de Usme 52.194 usuarios
- Portal del Sur 65.889 usuarios

2.2.1 Hipótesis de necesidades y problemáticas:

- Creemos que el cosquilleo es realmente un gran problemática para aquellas personas que utilizan diferentes medios de transporte masivo.
- Suponemos que la mayoría de las personas que hacen uso del transporte público han sido víctimas del cosquilleo por lo menos una vez.
- Creemos que en los lugares más frecuentados es donde más se vivencia el cosquilleo.

2.2.2 Preguntas:

- ¿Ha sido alguna vez víctima del cosquilleo mientras viaja en Transmilenio?
- ¿Qué le han robado?
- ¿Cuáles considera que son los elementos más hurtados por medio del cosquilleo en Transmilenio?
- ¿Cómo actuaría si se percata que está siendo víctima del cosquilleo mientras viaja en Transmilenio o circula por una estación de dicho?
- ¿Cómo actuaría si se percata que alguien más está siendo víctima del cosquilleo mientras viajan en Transmilenio o circula por una estación de dicho?
- ¿Por qué cree que las personas no denuncian cuando son víctimas del cosquilleo?

2.2.3 Hipótesis de beneficios y expectativas:

- Creemos que las personas que hacen uso del Transmilenio buscan sus propios métodos para evitar o impedir el cosquilleo.

2.2.4 Preguntas:

- ¿Le gustaría poder retener sus pertenencias ante la modalidad de hurto conocida como cosquilleo?
- ¿A cuáles de sus pertenencias les daría prioridad de protección?

2.2.5 Hipótesis Soluciones actuales:

- Creemos que las posibles soluciones que se brindan actualmente las autoridades y/o el gobierno, son más un método de prevención que una solución que trate directamente el problema.
- Consideramos que las actuales soluciones han sido patentadas por aquellas personas víctimas del cosquilleo.

2.2.6 Preguntas:

- ¿Qué métodos usa para evitar el cosquilleo en el momento de transportarse en Transmilenio?
- ¿Qué falencias considera que posee la seguridad actual del sistema de Transmilenio?

2.2.7 Hipótesis de limitaciones y frustraciones:

- Creemos que es casi un imposible recuperar los elementos que nos han sido hurtados mediante el cosquilleo.

- Consideramos que las personas viven hartas de no poder circular tranquilas a causa de la preocupación, de sus bolsillos o sus bolsos, esto en ocasiones causa sensaciones como estrés.

2.2.8 Preguntas:

- ¿Ha recuperado alguna vez algo de lo que le haya sido robado mediante cosquilleo?
- ¿Ha logrado darse cuenta a tiempo de que lo están hurtando mediante cosquilleo?
- ¿Qué sensación le produce darse cuenta que ha sido cosquilleado?

3. El análisis de las entrevistas se hizo para resolver las siguientes hipótesis

- a. Creemos que el cosquilleo es realmente una gran problemática para aquellas personas que utilizan diferentes medios de transporte masivo.

Según la información recolectada podemos inferir que gran parte de las personas hacen uso del Transmilenio, en el cual han sido cosquilleados una vez como mínimo.

- b. Suponemos que la mayoría de las personas que hacen uso del transporte público han sido víctimas del cosquilleo por lo menos una vez.

De acuerdo a la información recolectada, se concluye que la hipótesis planteada es correcta; 12 de 20 personas han sido cosquilleadas mientras viajan en Transmilenio.

- c. Creemos que las personas que hacen uso del Transmilenio buscan sus propios métodos para evitar o impedir el cosquilleo.

Podemos concluir que es cierta esta hipótesis debido a que según las entrevistas aquellas personas que hacen uso del Transmilenio tienen que proteger por si mismos sus pertenencias, las maneras más comunes de hacerlo son: llevar la

maleta al frente, tener todo a la vista, ocultar los elementos de importancia, mantener las manos en los bolsillos.

- d. Creemos que las posibles soluciones que se brindan actualmente las autoridades y/o el gobierno, son más un método de prevención que una solución que trate directamente el problema.

Esta hipótesis es corroborada por el disgusto que expresan las personas en las entrevistas, al decir que hay poca seguridad, que la solución es que policías que no hacen nada al respecto sean puestos como guardias, o peor aún, que les cedan este cargo a bachilleres sin experiencia, cámaras que graban lo que sucede y nada más.

- e. Consideramos que las actuales soluciones han sido patentadas por aquellas personas víctimas del cosquilleo.

Esta hipótesis es respaldada por la conclusión que se planteó dos hipótesis atrás.

- f. Creemos que es casi un imposible recuperar los elementos que nos han sido hurtados mediante el cosquilleo. Una respuesta tan simple y frecuente como: “No pude darme cuenta” demuestra que nuestra hipótesis es verídica.

- g. Consideramos que las personas viven hartas de no poder circular tranquilas a causa de la preocupación, de sus bolsillos o sus bolsos, esto en ocasiones causa sensaciones como estrés.

Ira, impotencia, rabia, frustración, enojo, nostalgia. Algunas de las sensaciones más comunes de quienes han sido cosquilleados, y quienes no han sido víctimas de este hurto se sienten intranquilos y tensos, preocupados por no llegar a ser una víctima más.

- 3.1 Conclusión general: De acuerdo con la información recolectada se dedujo que de 24 personas entrevistadas por lo menos 12 de ellas han sido víctimas una vez de la

modalidad el cosquilleo, lo que equivale a un 50 %, según las encuestas realizadas se identificó que los elementos más hurtados son los celulares y billeteras, debido a la facilidad de venta de estos artículos en el mercado negro, es decir, de una forma no legal.

Según las personas encuestadas para evitar esta modalidad de hurto se acogen a métodos preventivos como: llevar su morral, maleta o bolso siempre hacia al frente, no llevar objetos de valor en sus bolsillos, por último, pero no menos importante, siempre estar atentos a las personas que se encuentran cerca de nosotros, debido a que Casi siempre estos delincuentes no actúan solos, hay dos o tres cómplices de sus fechorías, en la mayoría de los casos cargan bolsos para guardar los elementos hurtados y así poder pasar desapercibido.

3.2 12 de 24 personas han sido víctimas de la modalidad del cosquilleo.

3.3 Los elementos más hurtados son la billetera y el celular.

3.4 Los métodos de prevención más usados son llevar el morral hacia adelante, no llevar objetos de valor en los bolsillos, estar atentos a las personas q se encuentran cerca de nosotros.

4. **Futuro preferido (Visión):** Para el año 2021, la empresa MicroProtection LTDA será reconocida como el principal proveedor de soluciones de nano-seguridad que le permitirá a las personas proteger sus bienes, pertenencias, elementos personales y de todo tipo, además de mejorar su calidad de vida con productos innovadores de alta tecnología y discreción.

4.1 **Identidad estratégica (Misión):** MicroProtection LTDA es una empresa creadora de nano dispositivos hechos para todo tipo de usuarios que se preocupa por mantener a salvo las pertenencias de sus compradores, de tal manera que pretendemos para con

ellos: ofrecerles seguridad y confianza, generar fiabilidad de nuestro producto, disminuir el número de hurtos diarios por cosquilleo y finalmente adoptar reconocimiento en diferentes partes del país y el mundo.

4.2 Objetivos:

4.2.1 Objetivo general: MicroProtection LTDA, tiene como propósito principal ser la empresa número uno, creadora de nano dispositivos de protección, cómodos y discretos, para los múltiples artefactos del usuario, llegando así a consolidar con otras grandes industrias para compactar una sola marca.

4.2.2 Objetivos específicos:

- a. Generar reconocimiento del Nano Boomerang mediante anuncios en páginas web y redes sociales.
- b. Generar Asociaciones con grandes marcas de celulares para que integren el NanoBoomerang en los próximos productos que salgan a la venta.
- c. Obtener una rentabilidad del 22% luego de los primeros dos meses en que NanoBoomerang haya salido al mercado.
- d. Recuperar el dinero invertido en un plazo máximo de 6 meses, después de elaborado el producto.

5. Estrategia competitiva:

5.1 Análisis de Pestel:

5.1.1 Análisis político:

- Proyecto de ley 142/17: Por medio del cual se promueve el desarrollo de las empresas innovadoras en etapa temprana y se dictan otras disposiciones.

5.1.2 Análisis tecnológico:

- La nanotecnología se encuentra actualmente en casi todos los dispositivos electrónicos, donde tiene infinidad de aplicaciones el cual abre un mundo de posibilidades en el desarrollo de materiales, dispositivos y estructuras. La nanotecnología aún tiene un futuro incierto ya que el impacto que puede causar en el ambiente y la economía aún son desconocidos.

5.1.3 Análisis ecológico:

- El potencial de la nanotecnología es infinita, pero al mismo tiempo no se puede calcular el daño que esta puede provocar al medio ambiente ya que con esta tecnología se podrían diseñar máquinas muy grandes que puedan modificar el albedo de la tierra o por otro lado la fabricación de elementos con medidas nano-métricas que sean imposibles de limpiar y recolectar, lo cierto es que no hay nada comprobado hasta el momento lo que nos deja con un futuro incierto para la nanotecnología.

5.1.4 Análisis Sociocultural:

- La problemática del hurto conocido como cosquilleo es propiamente de la ciudad de Bogotá, Colombia.

5.2 Fuerzas de Porter:

6. Empresas especializadas en Nanotecnología:

Para la realización de este proyecto, escogimos a SIGMA LTDA. un proveedor especializado en comercializar componentes electrónicos, el cual lleva bastantes años en el mercado, garantizando la calidad de sus productos, a un buen precio, el cual nos permite estar a la vanguardia del mercado con productos innovadores y de primera calidad.

- **Advance Nanotech:** identifica programas de investigación en nanotecnología en universidades líderes e invierte en patentes y proyectos para lograr el desarrollo y la comercialización de nuevos nano productos. La empresa tiene 18 filiales que

utilizan la nanotecnología para fabricar productos electrónicos, biofarmacéuticos y materiales.

- **Cambridge Display Technology:** Cambridge Display Technology (CDT, Nasdaq: OLED) desarrolla tecnologías basadas en diodos de polímeros emisores de luz (PLEDs). Los PLEDs representan la última generación de tecnología de pantallas y sistemas de imágenes ofreciendo ventajas importantes sobre pantallas de cristal líquido.
- **First Nano:** especializa en soluciones para sintetizar nanotubos y nanocables. El sistema EasyTube está optimizada para síntesis de nanotubos de carbón y permite su crecimiento repetidas veces así como su desarrollo controlado.
- **Nanosys:** Sus tecnología está protegida por unos 250 patentes o/y solicitudes de patente y la empresa trabaja en los sectores de energía, defensa, electrónica, informática y ciencias naturales.

Colabora con otras empresas punteras para desarrollar nuevos productos. Entre estas empresas se cuentan empresas tan conocidas como Intel, Dupont, Matsushita Electric Works, In-Q-Tel, SAIC y algunas agencias gubernamentales de los EE.UU. Siguiendo esta estrategia, la empresa pretende "comercializar" la promesa de nanotecnología".

6.1.1 Productos sustitutos: Es muy poca la nano tecnología que es usada en estos tiempos ya que no se conocen muy bien los cambios que puede generar o que pueden aparecer a medida que se vayan desarrollando todo esto, actualmente el campo que usa mas esta tecnología es la biomédica ya que al generar al generar organismos diminutos tienen la facilidad para poder desarrollar grandes desarrollos tecnológicos.

6.2 Selección de proveedor: Para la realización de este proyecto, escogimos a SIGMA LTDA. un proveedor especializado en comercializar componentes electrónicos, el cual lleva bastantes años en el mercado, garantizando la calidad de sus productos, a un buen precio, el cual nos permite estar a la vanguardia del mercado con productos innovadores y de primera calidad.

6.2.1 **Poder de negociación de los clientes:** MicroProtection LTDA pactara precios muy justos y moderados tanto para venta de fábrica, como para la venta al público. Sus precios serán exactos y no cabra la posibilidad de una negociación de venta más económica. En caso dado de que sus precios incrementen o disminuyan, se anunciara con anticipación a los compradores y se verificara su venta al nuevo precio.

7. **Justificación:** En la ciudad de Bogotá existe una alarmante situación: el hurto, es una problemática con el que la mayoría de las personas tenemos que lidiar a diario, es una situación preocupante, molesta, frustrante en algunos casos. Por esta razón MicroProtection LTDA ha decidido crear un nano dispositivo alarmante que genere seguridad hacia las pertenencias de las personas que hacen uso del transporte público, enfocándonos más aun, en aquellas que hacen uso casi diario del Transmilenio, ya que mediante indagación pudimos corroborar que estas son las más afectadas por el cosquilleo.

8. **Bibliografía:**

- Transmilenio S.A. (Septiembre de 2017). Estadísticas de oferta y demanda del Sistema Integrado de Transporte Público. Recuperado de:
http://www.transmilenio.gov.co/Publicaciones/estadisticas_de_oferta_y_demanda_del_sistema_integrado_de_transporte_publico_sitp_mayo_2017
- Andres Garcia. (octubre de 2017). Proyectos de ley Senado. Recuperado de:
<http://www.senado.gov.co/az-legislativo/proyectos-de-ley>

- DANE. (2017). Índice de Precios al Consumidor. Abril 2017, de DANE información estratégica Sitio web:
<http://www.dane.gov.co/index.php/52-espanol/noticias/noticias/4159-indice-de-precios-al-consumidor-ipc-abril-2017>
- Guillermo Torres. (2016). El 60 % de los robos en Transmilenio es por cosquilleo. 12/22/2016, de semana 35 Sitio web:
<http://www.semana.com/nacion/articulo/policia-capturo-en-2016-a-2020-personas-por-robos-en-transmilenio/510243>
- Euroresidentes. (Agosto de 2017). Obtenido de:
https://www.euroresidentes.com/futuro/nanotecnologia/empresas/fichas_empresas.htm