

 <p>UNIVERSIDAD La Gran Colombia</p> <p>Afiliada a la Asociación Colombiana de Universidades "ASCUN"</p>	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA CÓDIGO:	EMISIÓN PÁGINA 35 / 40
	GUIA PARA LA PRESENTACIÓN Y ENTREGA DE ARTÍCULOS, TRABAJOS DE GRADO, TESIS Y/O MONOGRAFÍAS EN CD-ROM AL DEPARTAMENTO DE BIBLIOTECA	REVISIÓN No. REV

NOTA DE ACEPTACIÓN

Observaciones

[Handwritten Signature]

Firma Director Trabajo de Grado

[Handwritten Signature]

Firma del presidente jurado

[Handwritten Signature]

Firma del jurado

Firma del jurado

Ciudad Bogotá, 29 de Agosto de 2015

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA		EMISIÓN	PÁGINA 2 / 8
 <small>Afiliado a la Asociación Colombiana de Universidades "ASCUN"</small>	CÓDIGO: GUIA PARA LA PRESENTACIÓN Y ENTREGA DE ARTÍCULOS, TRABAJOS DE GRADO, TESIS Y/O MONOGRAFÍAS EN CD-ROM AL DEPARTAMENTO DE BIBLIOTECA	REVISIÓN	No. REV

(Anexo 3)
CARTA DE REMISIÓN Y APROBACIÓN DEL ARTÍCULO, TRABAJO DE GRADO, TESIS Y/O
MONOGRAFÍA
(Decano de Facultad)

Bogotá D.C. 4 de Septiembre de 2015

Señores:
Departamento de Biblioteca
Universidad La Gran Colombia
Ciudad

Estimados señores:

Me dirijo a ustedes en mi calidad de Decana, con el fin de poner en su conocimiento la aprobación y entrega del trabajo de grado de los estudiantes Leidy Catalina Bogotá Cruz, Francisco Javier Morales Ospina, Augusto Rafael Pérez Torres, titulado Plan de Negocio para la Creación de Empresa Fundamentada en el Reciclaje y Reutilización de Llantas para la Construcción de Viviendas en Zonas Rurales para optar el título como Especializados en Gerencia. Por lo anterior, informo que este trabajo reúne los requisitos exigidos en el Acuerdo 004 de Mayo de 2013.

Sin otro particular,

A. C. O. - -

Firma

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA		EMISIÓN	PÁGINA 3 / 8
 <small>Afiliada a la Asociación Colombiana de Universidades "ASCUN"</small>	CÓDIGO:	REVISIÓN	No. REV
	GUIA PARA LA PRESENTACIÓN Y ENTREGA DE ARTÍCULOS, TRABAJOS DE GRADO, TESIS Y/O MONOGRAFÍAS EN CD-ROM AL DEPARTAMENTO DE BIBLIOTECA		

(Anexo 4)
**CARTA DE AUTORIZACIÓN DE AUTORES PARA ARTÍCULO, TESIS, TRABAJOS y/o
MONOGRAFÍAS DE GRADO (licencia de uso)**

Bogotá D.C. 4 de Septiembre de 2015

Señores:
Departamento de Biblioteca
Universidad La Gran Colombia
Ciudad

Estimados señores:

Yo (nosotros)

<u>Leidy Catalina Bogotá Cruz</u>	, con C.C. No	<u>1.026.276.982</u>
<u>Francisco Javier Morales Ospina</u>	, con C.C. No	<u>1.070.009.922</u>
<u>Augusto Rafael Pérez Torres</u>	, con C.C. No	<u>80.023.268</u>

Autores exclusivo(s) del trabajo de grado titulado: Plan de Negocio para la Creación de Empresa Fundamentada en el Reciclaje y Reutilización de Llantas para la Construcción de Viviendas en Zonas Rurales

Para optar el título como Especializados en Gerencia presentado y aprobado en el año 2015 autorizamos a la Universidad La Gran Colombia obra las atribuciones que se indican a continuación, teniendo en cuenta que en cualquier caso, la finalidad perseguida será facilitar, difundir y promover el aprendizaje, la enseñanza y la investigación; conforme al art. 2, 12, 30 (modificado por el art 5 de la ley 1520/2012), y 72 de la ley 23 de de 1982, Ley 44 de 1993, art. 4 y 11 Decisión Andina 351 de 1993 art. 11, Decreto 460 de 1995, Circular No 06/2002 de la Dirección Nacional de Derechos de Autor para las Instituciones de Educación Superior, art. 15 Ley 1520 de 2012 y demás normas generales en la materia.

AUTORIZO (AUTORIZAMOS)	SI	NO
1. La conservación de los ejemplares necesarios en la Biblioteca.		X
2. La consulta física o electrónica según corresponda.		X
3. La reproducción por cualquier formato conocido o por conocer		X
4. La comunicación pública por cualquier procedimiento o medio físico o electrónico, así como su puesta a disposición en Internet		X

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA		EMISIÓN	PÁGINA 4 / 8
 <small>Afiliado a la Asociación Colombiana de Universidades "ASCUN"</small>	CÓDIGO:	REVISIÓN	No. REV
	GUIA PARA LA PRESENTACIÓN Y ENTREGA DE ARTÍCULOS, TRABAJOS DE GRADO, TESIS Y/O MONOGRAFÍAS EN CD-ROM AL DEPARTAMENTO DE BIBLIOTECA		

AUTORIZO (AUTORIZAMOS)	SI	NO
5. La inclusión en bases de datos y en sitios web sean éstos onerosos o gratuitos, existiendo con ellos previo convenio perfeccionado con la Universidad para efectos de satisfacer los fines previstos. En este evento, tales sitios y sus usuarios tendrán las mismas Facultades que las aquí concedidas con las mismas limitaciones y condiciones		X
6. La inclusión en el repositorio Biblioteca Digital de la Universidad La Gran Colombia		X

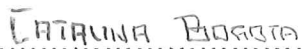
De acuerdo con la naturaleza del uso concedido, el presente consentimiento parcial se otorga a título gratuito por el máximo tiempo legal colombiano, con el propósito de que en dicho lapso mi (nuestra) obra sea explotada en las condiciones aquí estipuladas y para los fines indicados, respetando siempre la titularidad de los derechos patrimoniales y morales correspondientes, de acuerdo con los usos honrados, de manera proporcional y justificada a la finalidad perseguida, sin ánimo de lucro ni de comercialización.


"son propiedad de los autores los derechos morales sobre el trabajo", los cuales son irrenunciables, imprescriptibles, inembargables e inalienables; la Universidad La Gran Colombia está obligada a RESPETARLOS Y HACERLOS RESPETAR, para lo cual tomará las medidas convenientes para garantizar su cumplimiento.

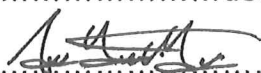
NOTA: Información Confidencial:

Esta Monografía o Trabajo de Grado contiene información privilegiada, estratégica, confidencial y demás similar, o hace parte de una investigación que se adelanta y cuyos resultados finales no se han publicado. SI NO

En caso afirmativo expresamente indicaremos, en carta adjunta, tal situación con el fin de que se mantenga la restricción de acceso.

Firma... 
Nombre... Catalina Bogota Cruz
C.C. No. 1.026.276.982 de Bogotá

Firma... 
Nombre... Augusto Rafael Restrepo Torres
C.C. No. 80023.268 de Bogotá

Firma... 
Nombre... Francisco Javier Morales O.
C.C. No. 10.7000.9922 de Calicá

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA		EMISIÓN	PÁGINA 5/8
 <small>Afiliada a la Asociación Colombiana de Universidades "ASCUN"</small>	CÓDIGO:	REVISIÓN	No. REV
	GUIA PARA LA PRESENTACIÓN Y ENTREGA DE ARTÍCULOS, TRABAJOS DE GRADO, TESIS Y/O MONOGRAFÍAS EN CD-ROM AL DEPARTAMENTO DE BIBLIOTECA		

(Anexo 5)
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD DE POSTGRADOS Y FORMACIÓN CONTINUADA

RAE Resumen Analíticos en Investigación (este debe realizarse en español)

1. TÍTULO (en mayúscula fija)

PLAN DE NEGOCIO PARA LA CREACIÓN DE EMPRESA FUNDAMENTADA EN EL RECICLAJE Y REUTILIZACIÓN DE LLANTAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS EN ZONAS RURALES.

2. TRABAJO PARA OPTAR AL TÍTULO DE:

ESPECIALIZADOS EN GERENCIA

3. AUTORES (en mayúscula inicial)

- Leidy Catalina Bogotá Cruz
- Francisco Javier Morales Ospina
- Augusto Rafael Pérez Torres

4. DIRECTOR, ASESOR, CODIRECTOR O TUTOR

Manuel de Jesús Ahumada

5. LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Gestión Social y Solidaria

6. PALABRAS CLAVE O DESCRIPTORES (mínimo 5)

- Reciclaje
- Reutilización
- Neumático
- Plan de negocio
- Problema ambiental
- Vivienda

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA		EMISIÓN	PÁGINA 6 / 8
 <small>Afiliada a la Asociación Colombiana de Universidades "ASCUN"</small>	CÓDIGO:	REVISIÓN	No. REV
	GUIA PARA LA PRESENTACIÓN Y ENTREGA DE ARTÍCULOS, TRABAJOS DE GRADO, TESIS Y/O MONOGRAFÍAS EN CD-ROM AL DEPARTAMENTO DE BIBLIOTECA		

MATERIAL ANEXO (Vídeo, audio, multimedia o producción electrónica):

7. RESUMEN (en español)

Bogotá está presentando un aumento de 4000 llantas desechadas semanalmente en las calles, este crecimiento es una problemática considerable. Tal es el caso de los neumáticos fuera de uso y la forma no controlada en que hoy se desechan, que constituyen graves problemas tanto en el medio ambiente como en la salud de las personas.

Por otra parte el déficit de vivienda y la imposibilidad de que las personas de bajos recursos puedan acceder a una de ellas es otra problemática a considerar.

La unión de estas problemáticas, genera una solución mutua, es decir, si se planifica la recolección de estas llantas usadas y la elaboración de un sistema constructivo con estos elementos para la fabricación de viviendas, puede ser una alternativa para mitigar ambas complicaciones. Y brindar una posibilidad de hogar para estar familias.

La creación de un plan de negocios dedicada a esta actividad, sería una oportunidad para contrarrestar el descuido, deterioro, contaminación y mitigar la explotación de los recursos naturales, generar cultura ciudadana en reciclaje y reutilización de elementos que creemos que ya no sirven pero también de hacer negocio, un negocio que cuide el medio ambiente, para así crear empresas de desarrollo sustentable y sostenible.

Hoy en día es posible realizar este tipo de empresas gracias a las nuevas tecnologías, estudios y experiencia de empresas ya constituidas dedicadas al reciclaje, reutilización y tratamiento, con lo cual se ha logrado valorizar un desecho como lo es el neumático, permitiendo generar una variedad de usos (asfaltos, membrana aislante, pisos y cubiertas verdes) con resultados muy favorables.

