


 <p>Afiliada a la Asociación Colombiana de Universidades "ASCLUM"</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



 Firma Director Trabajo de Grado



 Firma del presidente jurado



 Firma del jurado

 Firma del jurado

Ciudad Bogotá, 04 de Febrero de 2016

 <small>Afiliada a la Asociación Colombiana de Universidades "ASCUN"</small>	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	EMISIÓN	PÁGINA 37 / 41
	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 4)

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

Bogotá D.C. 31 de Marzo de 2016

Señores:

Departamento de Biblioteca

Universidad La Gran Colombia

Ciudad

Estimados señores:

Yo (nosotros)

Laura Jazmín Martínez Rozo

, con C.C. No

1022964833

Luis Emilio Castañeda Ballesteros

, con C.C. No


80749637

, con C.C. No

Autor (es) exclusivo(s) del Trabajo de Grado titulado Ventajas Que Tiene La Implementación Del Modelo De Vías De Cuarta Generación 4g En Colombia Frente Al Modelo Actual De Las Concesiones En Las Vías De Colombia.

Para optar el título como Especialista en Gerencia Financiera presentado y aprobado en el año 2016 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	

 <p>Afilado a la Asociación Colombiana de Universidades "ASCUN"</p>	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA CÓDIGO: GUIA PARA LA PRESENTACIÓN Y ENTREGA DE ARTÍCULOS, TRABAJOS DE GRADO, TESIS Y/O MONOGRAFÍAS EN CD-ROM AL DEPARTAMENTO DE BIBLIOTECA	EMISIÓN	PÁGINA 38 / 41
		REVISIÓN	No. REV

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 indicaré (indicaremos), en carta adjunta, tal situación con el fin de que se mantenga la restricción de acceso.

Firma Juan Jorjain Martinez
 Nombre Juan Jorjain Martinez
 C.C. No. 1022964833 de Bogota

Firma Luis Emilio Castaneda
 Nombre Luis Emilio Castaneda
 C.C. No. 80749637 de Bogota

Firma.....
 Nombre.....
 C.C. No..... de.....

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA		EMISIÓN	PÁGINA 39 / 41
 <p>Afiliada a la Asociación Colombiana de Universidades "ASCUN"</p>	CÓDIGO:	REVISIÓN	No. REV
	GUIA PARA LA PRESENTACIÓN Y ENTREGA DE ARTÍCULOS, TRABAJOS DE GRADO, TESINAS Y/O MONOGRAFÍAS EN CD-ROM AL DEPARTAMENTO DE BIBLIOTECA		

(Anexo 5)

**UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD Y/O PROGRAMA Gerencia Financiera**

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

1. TÍTULO (en mayúscula fija)

VENTAJAS QUE TIENE LA IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO DE VÍAS DE CUARTA GENERACIÓN 4G EN COLOMBIA FRENTE AL MODELO ACTUAL DE LAS CONCESIONES EN LAS VÍAS DE COLOMBIA

2. TRABAJO PARA OPTAR AL TÍTULO DE:

Especialista en Gerencia Financiera

3. AUTOR (ES) (en mayúscula inicial)

- Laura Jazmín Martínez Rozo
- Luis Emilio Castañeda Ballesteros
-
-

4. DIRECTOR, ASESOR, CODIRECTOR O TUTOR

Jonathan Martínez

5. LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Método de análisis y método de síntesis

6. PALABRAS CLAVE O DESCRIPTORES (mínimo 5)

- **APP:**Asociaciones público – privadas
- **INVIAS:**Instituto Nacional de Vías
- **ANI:**Agencia Nacional de Infraestructura
- **VIAS 4G:** Un programa de infraestructura vial en Colombia que plantea la construcción y operación en concesión
- **INCO:** Instituto. Nacional. De Concesiones

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

 <p>UNIVERSIDAD La Gran Colombia</p> <p>Afiliada a la Asociación Colombiana de Universidades "ASCUN"</p>	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	EMISIÓN	PÁGINA 40 / 41
	CÓDIGO: GUIA PARA LA PRESENTACIÓN Y ENTREGA DE ARTÍCULOS, TRABAJOS DE GRADO, TESINAS Y/O MONOGRAFÍAS EN CD-ROM AL DEPARTAMENTO DE BIBLIOTECA	REVISIÓN	No. REV

7. RESUMEN (en español)

En este documento los modelos actuales de vías Colombia; Se identifican necesidades en obras de infraestructura en términos de mejoramiento en carreteras y ampliación de las vías en nuestro país ya que el territorio colombiano no cuenta con una red vial adecuada para todas las necesidades que hay en el país, se identifica la necesidad de implementar un mecanismo a mediano y largo plazo en la totalidad de la red vial nacional, características y costos de que impactan en la economía de Colombia Una vez establecidas las necesidades de infraestructura vial en Colombia, el ministerio de transporte lidero un proceso para la asignación de proyectos a las entidades del sector y involucrar al sector privado en el financiamiento y desarrollo de estos planes, entidades como el INVIAS o ANI prepararon un programa de estudios incorporando las necesidades del territorio para la ejecución del programa de la red vial nacional. Las vías 4g entran a aportar a la economía cuando mas lo necesitas, dando un aliento a mediano plazo; realizan las inversiones públicas para mejorar la infraestructura vial en nuestro país se verá reflejado en una mayor productividad en la economía y con ello un mayor rendimiento, lo cual influye directamente en el desarrollo económico de una región, esto desencadenara importantes efectos financieros que contribuyen en el crecimiento en términos de competitividad.

**Ventajas que tiene la implementación del modelo de vías de cuarta generación 4G en
Colombia frente al modelo actual de las concesiones en las vías de Colombia**

*Ignacio González B.
OK. Marzo 30/16*

Laura Martínez & Luis Castañeda.

Diciembre 2015.

Universidad la Gran Colombia.

Especialización Gerencia Financiera

Fundamentación Investigativa