



UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

EMISIÓN

PÁGINA  
35 / 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

### NOTA DE ACEPTACIÓN

Observaciones

---

---

---

---

---

---


Firma Director Trabajo de Grado

Firma del presidente jurado

Firma del jurado

Firma del jurado

Ciudad Bogotá, 06 de noviembre de 2016

 <b>UNIVERSIDAD</b> <b>La Gran Colombia</b> <small>Afiliada a la Asociación Colombiana de Universidades "ASCUH"</small>	<b>UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA</b>		EMISIÓN	PÁGINA 36 / 41
	CÓDIGO: <b>GUIA PARA LA PRESENTACIÓN Y ENTREGA DE ARTÍCULOS, TRABAJOS DE GRADO, TESIS Y/O MONOGRAFÍAS EN CD-ROM AL DEPARTAMENTO DE BIBLIOTECA</b>		REVISIÓN	No. REV

**CARTA DE REMISIÓN Y APROBACIÓN DEL ARTÍCULO, TRABAJO DE GRADO, TESINA Y/O  
MONOGRAFÍA  
(Decano de Facultad)**

Bogotá D.C. 13 de Diciembre de 2016.


Señores:  
**Departamento de Biblioteca**  
**Universidad La Gran Colombia**  
 Ciudad

Estimados señores:

Me dirijo a ustedes en mi calidad de Decano (a), con el fin de poner en su conocimiento la aprobación y entrega del trabajo de grado de los estudiantes Yeni Paola Piza Ortiz y Ronny Camilo Caro Martínez TITULADO **Análisis De La Movilidad, En La Elaboración De Una Propuesta Red Vial En Ciclo-Rutas En La Localidad de Usme Bogotá, la Cual Permita Establecer una Interconectividad Vial Desde la Calle 91 Sur con Carrera 14 (Caracas) Hasta la Calle 91 con Carrera 2 (AV. Villavicencio)**. Por lo anterior, informo que este trabajo reúne los requisitos exigidos en el Acuerdo 004 de Mayo de 2013.

Sin otro particular,

  
**ANA CECILIA OSORIO CARDONA**  
 Decana Facultad de Postgrado y Formación continuada

 <small>Afiliado a la Asociación Colombiana de Universidades "ASCUIN"</small>	<b>UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA</b> <small>CÓDIGO:</small>	<small>EMISIÓN</small> <small>PÁGINA</small> <small>37 / 41</small>
	<b>GUIA PARA LA PRESENTACIÓN Y ENTREGA DE  ARTÍCULOS, TRABAJOS DE GRADO, TESIS Y/O  MONOGRAFÍAS EN CD-ROM AL DEPARTAMENTO  DE BIBLIOTECA</b>	<small>REVISIÓN</small> <small>No. REV</small>

(Anexo 4)

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

**Bogotá D.C. 13 de Diciembre de 2016**

Señores:

**Departamento de Biblioteca**

**Universidad La Gran Colombia**

Ciudad

Estimados señores:

Yo (nosotros)

**Yeni Paola Piza Ortiz**

, con C.C. No **53.094.062**


**Ronny Camilo Caro Martínez**

, con C.C. No **80.852.310**

, con C.C. No

Autor (es) exclusivo(s) del trabajo titulado: Análisis De La Movilidad, En La Elaboración De Una Propuesta Red Vial En Ciclo-Rutas En La Localidad de Usme - Bogotá, la Cual Permita Establecer una Interconectividad Vial Desde la Calle 91 Sur con Carrera 14 (Caracas) Hasta la Calle 91 con Carrera 2 (AV. Villavicencio).

Para optar el título como Gerencia Financiera presentado y aprobado en el año 2016 autorizo (amos) 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.

	<b>UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA</b> CÓDIGO:	EMISIÓN	PÁGINA 38 / 41
	<b>GUIA PARA LA PRESENTACIÓN Y ENTREGA DE          ARTÍCULOS, TRABAJOS DE GRADO, TESINAS Y/O          MONOGRAFÍAS EN CD-ROM AL DEPARTAMENTO          DE BIBLIOTECA</b>	REVISIÓN	No. REV

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	
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.

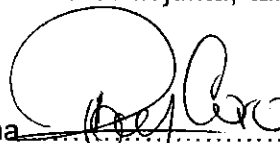
"son propiedad de los autores los derechos morales sobre el trabajo", los cuales son irrenunciables, imprescriptibles, inembargables e inalienables; la Universidad La Gran Colombia está obligada a RESPETARLOS Y HACERLOS RESPETAR, para lo cual tomará las medidas convenientes para garantizar su cumplimiento.


**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   
 Nombre: Yeni Paola Piza Ortiz  
 C.C. No 53.094.062 de Bogotá

Firma   
 Nombre: Ronny Camilo Caro Martínez  
 C.C. No. 80.852.310 de Bogotá

	<b>UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA</b>	EMISIÓN	PÁGINA 39 / 41
	CÓDIGO: <b>GUIA PARA LA PRESENTACIÓN Y ENTREGA DE          ARTÍCULOS, TRABAJOS DE GRADO, TESIS Y/O          MONOGRAFÍAS EN CD-ROM AL DEPARTAMENTO          DE BIBLIOTECA</b>	REVISIÓN	No. REV

(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)**

Análisis De La Movilidad, En La Elaboración De Una Propuesta Red Vial En Ciclo-Rutas En La Localidad de Usme - Bogotá, la Cual Permita Establecer una Interconectividad Vial Desde la Calle 91 Sur con Carrera 14 (Caracas) Hasta la Calle 91 con Carrera 2 (AV. Villavicencio)

**2. TRABAJO PARA OPTAR AL TÍTULO DE:**

Gerencia Financiera

**3. AUTOR (ES) (en mayúscula inicial)**

- Yeni Paola Piza Ortiz
- Ronny Camilo Caro Martínez

**4. DIRECTOR, ASESOR, CODIRECTOR O TUTOR**

Gustavo Salas

**5. LÍNEA DE INVESTIGACIÓN**

Desarrollo económico y calidad de vida,


**6. PALABRAS CLAVE O DESCRIPTORES (mínimo 5)**

- Movilidad
- Ciclo-rutas
- Interconexiones
- Medio ambiente
- Vías

**MATERIAL ANEXO (Video, audio, multimedia o producción electrónica):**

**7. RESUMEN (en español)**

La bicicleta es uno de los artefactos de invención humana para la movilidad más antiguos, empezando en el siglo XIX en Alemania el cual construyo su primer modelo construido, sin duda alguna este invento lidero una larga trayectoria de movilidad tanto

<b>UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA</b>		EMISIÓN	PÁGINA 40 / 41
 <p style="font-size: small;">Afiliado a la Asociación Colombiana de Universidades "ASCU"</p>	CÓDIGO:	REVISIÓN	No. REV
	<b>GUIA PARA LA PRESENTACIÓN Y ENTREGA DE ARTÍCULOS, TRABAJOS DE GRADO, TESINAS Y/O MONOGRAFÍAS EN CD-ROM AL DEPARTAMENTO DE BIBLIOTECA</b>		

en zonas rurales como urbanas alrededor del mundo. Hoy en día en el siglo XXI la bicicleta forma una de las partes fundamentales de la vida de las personas rurales como de áreas urbanas para desplazarse de un lugar a otro, las personas lo pueden utilizar para ir a trabajar, ir a estudiar o para ahorrar dinero, este método de movilidad sustentable genera un gran impacto en la sociedad y en el medio ambiente, esto se debe al hecho de que este artefacto no genera emisiones contaminantes como otros sistemas de transporte si lo hacen. En áreas urbanas la bicicleta provee muchos beneficios para la movilidad de las personas durante horas de bastante tráfico, también la bicicleta puede moverse más fácil a través de las calles y ayuda a mejorar la salud de la persona y su presupuesto. Teniendo en cuenta que la bicicleta requiere un espacio pequeño para la movilidad en la ciudad de Bogotá se originó un plan permanente para las ciclo-vías, ciclo-rutas o ciclo carriles exclusivos para mejorar la movilidad en la ciudad.

