

 <p>Afiliada a la Asociación Colombiana de Universidades "ASCUN"</p>	<b>UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA</b> CÓDIGO:	EMISIÓN PÁGINA 35 / 40
	<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

**NOTA DE ACEPTACIÓN**

Observaciones

---



---



---



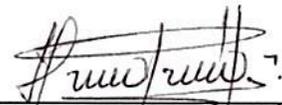
---



---



---



Firma-Director Trabajo de Grado



Firma del presidente jurado



Firma del jurado

---

Firma del jurado

Ciudad Bogotá, 18 de Marzo de 2016

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

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

Bogotá D.C. 06 de Mayo 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 SERGIO SEBASTIAN MORENO CARDENAS Y KATHERINE TATIANA MORENO CARDENAS TITULADO **ANÁLISIS DEL IMPACTO FINANCIERO DERIVADO DE LAS FALENCIAS EN CAPACITACIÓN Y USO DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS QUE INCIDEN EN RESULTADOS DE PRUEBAS PISA EN COLOMBIA**. 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>Afiliada a la Asociación Colombiana de Universidades "ASCUN"</small>	<b>UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA</b> <small>CÓDIGO:</small>	<b>EMISIÓN</b>  	<b>PÁGINA</b> <b>37 / 41</b>
	<b>GUIA PARA LA PRESENTACIÓN Y ENTREGA DE  ARTÍCULOS, TRABAJOS DE GRADO, TESIS Y/O  MONOGRAFÍAS EN CD-ROM AL DEPARTAMENTO  DE BIBLIOTECA</b>	<b>REVISIÓN</b>	<b>No. REV</b>

(Anexo 4)

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

Bogotá D.C. 06 de Mayo de 2016.

Señores  
Departamento de Biblioteca  
Universidad La Gran Colombia  
Ciudad

Estimados señores:

Yo (nosotros)

SERGIO SEBASTIAN MORENO CARDENAS	, con C.C. No	1.118.536.310
KATHERINE TATIANA MORENO CARDENAS	, con C.C. No	47.441.322

Autor (es) exclusivo(s) del Proyecto de Grado titulado: ANÁLISIS DEL IMPACTO FINANCIERO DERIVADO DE LAS FALENCIAS EN CAPACITACIÓN Y USO DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS QUE INCIDEN EN RESULTADOS DE PRUEBAS PISA EN COLOMBIA.

Para optar el título como Especialista en 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.

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 <small>Afiliada a la Asociación Colombiana de Universidades "ASCUN"</small>	<b>UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA</b> CÓDIGO: <b>GUIA PARA LA PRESENTACIÓN Y ENTREGA DE          ARTÍCULOS, TRABAJOS DE GRADO, TESINAS Y/O          MONOGRAFÍAS EN CD-ROM AL DEPARTAMENTO          DE BIBLIOTECA</b>	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:**

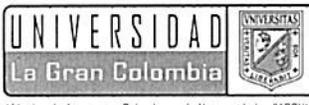
Esta Monografía o Trabajo de Grado contiene información privilegiada, estratégica, confidencial y demás similar, o hace parte de una investigación que se adelanta y cuyos resultados finales no se han publicado. SI  NO

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

Firma.....  
 Nombre... Katherine Tatiana Moreno.  
 C.C. No... 47.441.322... de... Yopal...

Firma.....  
 Nombre... Sergio Sebastián Moreno....  
 C.C. No... 1.118.536.310... de... Yopal...

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

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

(Anexo 5)

**UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA**  
**FACULTAD Y/O PROGRAMA ESPECIALIZACION EN GERENCIA FINANCIERA**

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

**1. TÍTULO (en mayúscula fija)**

ANÁLISIS DEL IMPACTO FINANCIERO DERIVADO DE LAS FALENCIAS EN CAPACITACIÓN Y USO DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS QUE INCIDEN EN RESULTADOS DE PRUEBAS PISA EN COLOMBIA

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

ESPECIALISTA EN GERENCIA FINANCIERA

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

- Sergio Sebastián Moreno Cardenas
- Katherine Tatiana Moreno Cardenas

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

HERNANDO RODRÍGUEZ

**5. LÍNEA DE INVESTIGACIÓN**

TENDENCIAS CONTABLES CONTEMPORÁNEAS: CONTROL, GESTIÓN Y GOBERNABILIDAD

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

- Educación Financiera
- Pruebas Pisa
- Tics
- Capacitación
- Política Publica

**7. RESUMEN (en español)**

El enfoque de esta investigación va dirigido hacia el análisis del impacto financiero derivado de las falencias en capacitación y uso de herramientas tecnológicas que inciden en resultados de las pruebas PISA en Colombia, en el periodo 2009-2015.

El desarrollo de esta investigación se realizó mediante modelos cuantitativos de

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

estadística descriptiva, llevándonos de confirmar la hipótesis de la investigación, donde encontramos que las falencias en el uso de las tecnologías de información, la falta de capacitación e implementación de estrategias en política pública en el manejo de TIC en las instituciones educativas en Colombia repercute los bajos niveles en la educación básica y media, que reflejan negativamente los resultados de las pruebas PISA.

 <p>UNIVERSIDAD La Gran Colombia</p> <p>Afiliada a la Asociación Colombiana de Universidades "ASCUN"</p>	<b>UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA</b> CÓDIGO:	EMISIÓN PÁGINA 41 / 41
	<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 6)

**CONCEPTO DE PUBLICACIÓN PARA ARTÍCULOS, TESIS, TRABAJOS y/o MONOGRAFÍAS DE GRADO**

Bogotá D.C. 05 de Mayo de 2016

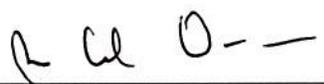
Señores  
 Departamento de Biblioteca  
 Universidad La Gran Colombia  
 Ciudad

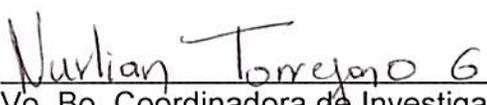
Estimados señores:

El Comité de Investigaciones de la Facultad de postgrados, tiene el gusto de informarles a ustedes, que el de grado, de los estudiantes Sergio Sebastián moreno cardenas y Katherine Tatiana Moreno Cardenas, titulado ANÁLISIS DEL IMPACTO FINANCIERO DERIVADO DE LAS FALENCIAS EN CAPACITACIÓN Y USO DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS QUE INCIDEN EN RESULTADOS DE PRUEBAS PISA EN COLOMBIA, ha sido revisado y aprobado su contenido como pertinente, de apoyo a la investigación y a la formación académica, por lo cual expreso que puede ser publicado en el Repositorio Institucional y disponer de la consulta pública en formato electrónico del documento, conforme a la carta de cesión de derecho de autor firmada por los autores.

Por lo anterior, informo que el contenido de este trabajo es conforme a las normas legales de derecho de autor.

Sin otro particular,

  
 \_\_\_\_\_  
 Vo. Bo. Decano

  
 \_\_\_\_\_  
 Vo. Bo. Coordinadora de Investigaciones