



Afiliada a la Asociación Colombiana de Universidades "ASCUN"

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, 03 de marzo del 2018

 <p>UNIVERSIDAD La Gran Colombia</p> <p>Afiliada a la Asociación Colombiana de Universidades "ASCUN"</p>	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	EMISIÓN	PÁGINA 1 / 6
	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

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

Bogotá D.C. 05 de Marzo de 2018.

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 del estudiante Josué Sierra Herrera, TITULADO **LAS TIC, COMO HERRAMIENTA PARA EL RECONOCIMIENTO DEL PROGRAMA ACADÉMICO DE MATEMÁTICAS DE LA UGC**. Por lo anterior, informo que este trabajo reúne los requisitos exigidos en el Acuerdo 004 de Mayo de 2013.

Sin otro particular,

ANA O —

ANA CECILIA OSORIO CARDONA
Decana Facultad de Postgrado y Formación continuada

 <p>UNIVERSIDAD La Gran Colombia Afiliada 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 2 / 6
		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. 05 de Marzo del 2018

Señores:

Departamento de Biblioteca

Universidad La Gran Colombia

Ciudad

Estimados señores:

Yo (nosotros)

Josué Sierra Herrera

, con C.C. No

80.121.539

, con C.C. No

, con C.C. No

Autor (es) exclusivo(s) trabajo de grado del titulado: LAS TIC, COMO HERRAMIENTA PARA EL RECONOCIMIENTO DEL PROGRAMA ACADÉMICO DE MATEMÁTICAS DE LA UGC.

Para optar el título como Especialista en Pedagogía y Docencia Universitaria presentado y aprobado en el año 2018 autorizo a la Universidad La Gran Colombia para 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 3 / 6
 <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		

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 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..... *Jose Sierra Herrera*
C.C. No. *80121539* de *Bogotá*

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

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

 <p>UNIVERSIDAD La Gran Colombia</p> <p>Afiliada a la Asociación Colombiana de Universidades "ASCUN"</p>	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA CÓDIGO:	EMISIÓN PÁGINA 4 / 6
	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 5)

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD Y/O PROGRAMA DE POSGRADOS Y FORMACIÓN CONTINUADA

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

1. **TITULO** (en mayúscula fija)

**LAS TIC, COMO HERRAMIENTA PARA EL RECONOCIMIENTO DEL PROGRAMA
 ACADÉMICO DE MATEMÁTICAS DE LA UGC.**

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

Especialista en Pedagogía y Docencia Universitaria.

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

- Josué Sierra Herrera

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

YEISON GERMAN MÉNDEZ GONGORA


5. **LÍNEA DE INVESTIGACIÓN**

Sociedad del conocimiento y TIC

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

- Educación
- Tecnología
- comunicación
- licenciatura
- competitividad
- TIC


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

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA		EMISIÓN	PÁGINA 5 / 6
 <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		

7. RESUMEN (en español)

Este artículo tiene como objetivo identificar las oportunidades tanto laborales como personales que tienen los aspirantes y estudiantes de la Universidad la Gran Colombia del programa de LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, teniendo como referencia un mercado laboral educativo como primer objetivo, al igual que evidenciar las diferentes estrategias implementadas por la universidad la Gran Colombia encaminadas al aumento de estudiantes, su permanencia, y la orientación laboral fomentada por la universidad, dando como valor agregado el uso de las TIC, en la enseñanza aprendizaje de las matemáticas.

Este estudio busca identificar si las estrategias utilizadas por la Universidad la Gran Colombia para la promoción, permanencia y enfoque de la Licenciatura en Matemáticas y si estos tienen o no gran impacto en la sociedad, hasta el punto de lograr el aumento de cobertura, y lograr definir posibles estrategias que permitan a la universidad mantener este programa académico, se realizan encuestas a estudiantes de secundaria al igual que a docentes Licenciados en Matemáticas con el ánimo de detectar oportunidades de mejora en las estrategias por medio de las cuales la universidad divulga el programa académico anteriormente mencionado.

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA		EMISIÓN	PÁGINA 6 / 6
 <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 6)

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

Bogotá D.C. 05 de Marzo de 2018

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 trabajo de grado, del estudiante Josué Sierra Herrera, titulado **LAS TIC, COMO HERRAMIENTA PARA EL RECONOCIMIENTO DEL PROGRAMA ACADÉMICO DE MATEMÁTICAS DE LA UGC.** 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,

A. A. O. —

Vo. Bo. Decano

Nuliy Torreyro G.

Vo. Bo. Coordinadora de Investigaciones