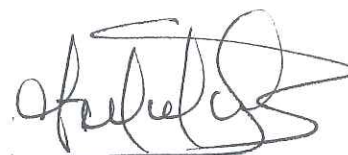


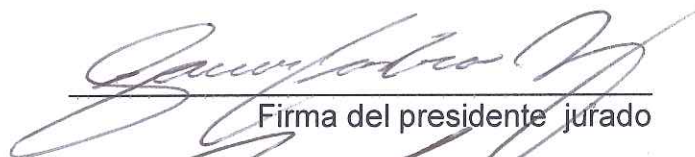
 Afiliada a la Asociación Colombiana de Universidades "ASCUN"	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA CÓDIGO: GUIA PARA LA PRESENTACIÓN Y ENTREGA DE ARTÍCULOS, TRABAJOS DE GRADO, TESIS Y/O MONOGRAFÍAS EN CD-ROM AL DEPARTAMENTO DE BIBLIOTECA	EMISIÓN REVISIÓN	PÁGINA 35 / 41 No. REV
---	---	---	---

NOTA DE ACEPTACIÓN

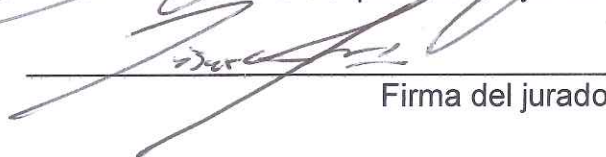
Observaciones



Firma Director Trabajo de Grado



Firma del presidente jurado



Firma del jurado

Firma del jurado

Ciudad Bogotá, 21 de julio del 2018

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

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

Bogotá D.C. 8 de Agosto del 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 de los estudiantes Andres Felipe Rodriguez Devia, Cristian Camilo Rodriguez Diaz y Odual yeferson Ortega Montero. **TITULADO VARIABLES QUE TIENEN IMPACTO EN LA DETERMINACIÓN DE LA TASA PARA CRÉDITOS COMERCIALES 2005-2017**, 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

	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 REVISIÓN	PÁGINA 37 / 41 No. REV
---	--	---	--

(Anexo 4)

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

Bogotá D.C. _08 de Agosto del 2016

Señores:
Departamento de Biblioteca

Universidad La Gran Colombia
Ciudad

Estimados señores:

Nosotros

Cristian Camilo Rodriguez Diaz , con C.C. No 1.072.494.189

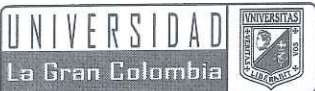
Andres Felipe Rodriguez Devia , con C.C. No 1.018.470.046

Odual Yeferson Ortega Montero , con C.C. No 1.022.353.225

Autores exclusivos del trabajo de grado titulado: VARIABLES QUE TIENEN IMPACTO EN LA DETERMINACIÓN DE LA TASA PARA CRÉDITOS COMERCIALES 2005-2017.

Para optar el título como Especialistas en gerencia Financiera presentado y aprobado en el año 2018 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	

 UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA		EMISIÓN	PÁGINA 38 / 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

AUTORIZO (AUTORIZAMOS)	SI	NO
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 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.....
Cristian Camilo Rodríguez Díaz
C.C. No 1.072.494.189 de Silvania Cun.

Firma.....
Andrés Felipe Rodríguez Devia.
C.C. No 1.018.470.046 de Bogota.

Firma.....
Oduval Yeferson Ortega Montero
C.C. No 1.022.353.225 de Bogota.

 Afiliado a la Asociación Colombiana de Universidades "ASCUN"	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA		EMISIÓN	PÁGINA 40 / 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

7. RESUMEN (en español)

Este trabajo se realiza con el fin de determinar de manera empírica cuál de las siguientes variables tiene más afectación o influencia en el incremento o disminución de las tasas de interés para los créditos comerciales, las variables analizadas representan indicadores de gran importancia para el desarrollo de la economía colombiana, dichas variables son: Tasa de intervención (TI), Tasa de Interés Bancario (TIB), Producto Interno Bruto (PIB), Índice de Precios al Consumidor (IPC), Índice de precios al productor, (IPP) y Tasa de Desempleo, el análisis se realiza teniendo como base el periodo comprendido del año 2005 al año 2017.

Las estimaciones y cálculos para este trabajo se realizaron utilizando el modelo de regresión lineal multivariado con el cual se obtiene la correlación entre las variables anteriormente citadas y la variable endógena, de esta manera se pudo determinar que los mecanismos de transmisión utilizados por el Banco de la república son efectivos ya que el resultado nos arroja que la variable que más impacto tiene sobre los créditos comerciales es la tasa de intervención, para lo cual se pudo establecer que por cada 100 puntos básicos de variación en la tasa de intervención establecida por el Banco de la Republica, la tasa de créditos comerciales reacciona con un incremento en promedio de 108 puntos básicos en el mismo sentido.

