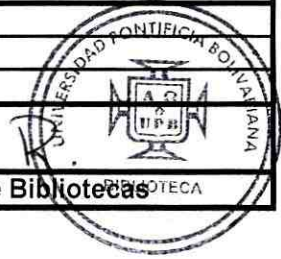


**Universidad  
Pontificia  
Bolivariana**

**UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA  
SISTEMA DE BIBLIOTECAS**

**CERTIFICADO DE RECEPCIÓN DE TRABAJOS DE GRADO**

<b>FECHA:</b>	27 DE ABRIL DE 2018		<b>ID y CC</b>	
<b>AUTOR(ES):</b>	GEINER GIOVANNY BARBOSA CASANOVA		000294335, 1090424555	
<b>TITULO:</b>	METODOLOGÍA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SERVICIO DE TELE-VIGILANCIA DOMICILIARIA DE VARIABLES FISIOLÓGICAS EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDÍACA BASADO EN ESTÁNDARES INTERNACIONALES DE INTEROPERABILIDAD			
<b>ESCUELA:</b>	INGENIERÍAS			
<b>PROGRAMA:</b>	MAESTRÍA EN INGENIERÍA			
<b>ASESOR O DIRECTOR</b>	HENRY HERMEL ANDRADE CAICEDO	<b>CC</b>	7715367	
<b>NOMBRE DE QUIEN ENTREGA:</b>		NATALIA ACEVEDO YEPES		
<b>NOMBRE DE QUIEN RECIBE: (espacio para el personal de la Biblioteca)</b>		Margarita Manaca		
Este certificado sólo tiene validez legal con firma y sello del Sistema de Bibliotecas				





Universidad  
Pontificia  
Bolivariana

UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA

ESCUELA DE INGENIERIAS

MAESTRÍA EN INGENIERÍA

En la ciudad de Medellín a las 5:00 p.m. del día 05 de abril de 2018, en el aula 412, del Bloque 9, se presentó el estudiante **Geiner Giovanni Barbosa Casanova** identificado con el ID: **000294335** quien entregó el Trabajo de Grado titulado: **"METODOLOGÍA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SERVICIO DE TELE-VIGILANCIA DOMICILIARIA DE VARIABLES FISIOLÓGICAS EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDIACA BASADO EN ESTÁNDARES INTERNACIONALES DE INTEROPERABILIDAD"** para la evaluación de los jurados con la respectiva carta de aprobación del director del trabajo de grado. Como constancia que el trabajo cumple con los requisitos para la obtención del título respectivo, se suscribe la presente acta, con la calificación respectiva:

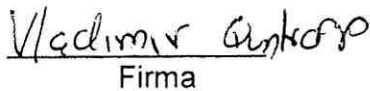
**Henry Hermel Andrade Caicedo**  
Director

Aprobado  
Calificación

  
Firma


**Vladimir Alfonso Quintero Mendez**  
Jurado

Aprobado  
Calificación

  
Firma

**Nelson Javier Escobar Mora**  
Jurado

Aprobado  
Calificación

  
Firma

Se otorga mención del jurado para Grado Honorífico SI \_\_\_\_\_

NO

(El Grado Honorífico podrá ser concedido luego del estudio por parte del Consejo Académico de la Universidad)

  
**Rafael Esteban Vasquez Moncayo**  
Coordinador General  
Maestría en Ingeniería

## DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD


“Declaro que esta tesis (o trabajo de grado) no ha sido presentada para optar a un título, ya sea en igual forma o con variaciones, en ésta o cualquier otra universidad”.

Art. 82 Régimen Discente de Formación Avanzada, Universidad Pontificia Bolivariana.

Firma Autor:



---

 <b>Universidad Pontificia Bolivariana</b>	Vicerrectoría Académica Sistema de Bibliotecas	Código:
---	---	---------

**LICENCIA DE USO NO EXCLUSIVA PARA LA UTILIZACIÓN  
DE OBRAS EN EL REPOSITORIO INSTITUCIONAL DE LA  
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA**

**GEINER GIOVANNY BARBOSA CASANOVA**, mayor de edad, vecino del municipio de **Medellín** e identificado con la cédula de ciudadanía número **1.090.424.555** de **CÚCUTA**, quien actúa en nombre propio y en su calidad de titular de los derechos de autor sobre la obra titulada **METODOLOGÍA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SERVICIO DE TELE-VIGILANCIA DOMICILIARIA DE VARIABLES FISIOLÓGICAS EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDÍACA BASADO EN ESTÁNDARES INTERNACIONALES DE INTEROPERABILIDAD** y en adelante se denominarán el LICENCIANTE, por medio del presente acto unilateral concede LICENCIA DE USO NO EXCLUSIVA a la UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA, en adelante el LICENCIATARIO, autorizándola para que, de acuerdo con los fines propios de su actividad, utilice dicha obra en el REPOSITORIO INSTITUCIONAL, de conformidad con las siguientes

**CLÁUSULAS**

**PRIMERA. Objeto.** A través del presente acto unilateral, el LICENCIANTE concede LICENCIA DE USO NO EXCLUSIVA, a favor del LICENCIATARIO, sobre la obra titulada **METODOLOGÍA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SERVICIO DE TELE-VIGILANCIA DOMICILIARIA DE VARIABLES FISIOLÓGICAS EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDÍACA BASADO EN ESTÁNDARES INTERNACIONALES DE INTEROPERABILIDAD**, que es entregada en el siguiente formato: **PDF**.

En virtud de la presente LICENCIA DE USO NO EXCLUSIVA, el LICENCIATARIO puede usar y explotar la obra ya descrita, por cualquier medio, soporte o procedimiento, según lo considere necesario, y de acuerdo con las políticas de su Repositorio Institucional, y queda facultado para el almacenamiento, la reproducción, la comunicación pública, la transformación (entendida como adaptación y ajuste de formatos) y la distribución de tal creación intelectual, así como para el ejercicio de todos los derechos patrimoniales de autor sobre la misma.

**SEGUNDA. Titularidad.** El LICENCIANTE declara que la obra licenciada es un trabajo original suyo y que fue lealmente creada sin hacer uso ilegítimo de los derechos de propiedad intelectual de terceros, por lo que se hace responsable por cualquier reclamación que se haga por estos conceptos y se obliga al saneamiento. Así mismo, declara que tienen la titularidad de los derechos de autor sobre tal obra y que, en esa condición, está facultado para otorgar la presente LICENCIA DE USO NO EXCLUSIVA al LICENCIATARIO.

El LICENCIANTE declara que la presente LICENCIA DE USO NO EXCLUSIVA se hace con el consentimiento de todos los que patrocinaron o participaron en la creación de la obra licenciada y de todos los autores de la misma y que su otorgamiento no contraviene ninguna disposición contractual.

El LICENCIATARIO, por su parte, se compromete a respetar los derechos morales de autor sobre la obra objeto del presente acto unilateral.



Universidad  
Pontificia  
Bolivariana

Vicerrectoría Académica  
Sistema de Bibliotecas

Código:

**TERCERA. Limitación geográfica y temporal.** Los derechos concedidos al LICENCIATARIO, en virtud de la presente licencia, podrán ser ejercidos por éste en cualquier lugar del mundo y por el tiempo de protección correspondiente a la obra objeto de esta licencia.

**CUARTA. Gratuidad.** El LICENCIANTE acepta que la presente LICENCIA DE USO NO EXCLUSIVA se concede a título gratuito, por lo que renuncia a exigir y recibir cualquier retribución por los usos autorizados que, en virtud de este acto, haga el LICENCIATARIO.

**QUINTA. Derecho de explotación.** El LICENCIANTE se reserva el derecho de explotar, usar y autorizar el uso de la obra licenciada en cualquier momento y a través de otros actos de disposición de sus derechos, siempre que no se vulneren los intereses del LICENCIATARIO.

En caso de que el LICENCIANTE resuelva transferir de manera exclusiva alguno de los derechos objeto de este acto a una persona diferente al LICENCIATARIO, deberá informar con la debida antelación y por escrito a este último, sin perjuicio de la indemnización previa por los perjuicios que le pueda ocasionar a éste.

**SEXTA. Sublicencias.** El LICENCIANTE autoriza al LICENCIATARIO para sublicenciar todos los derechos adquiridos en virtud del presente acto a otras personas y entidades, en la forma y con los soportes que éste considere.

**SÉPTIMA. Usos de los usuarios del Repositorio Institucional.** Los usuarios del Repositorio Institucional de la Universidad Pontificia Bolivariana pueden hacer uso de la obra licenciada en los términos de la Ley de Derechos de Autor (Ley 23 de 1982 y demás normas que la modifican). El LICENCIATARIO se exonera de responsabilidad por los usos ilícitos y no autorizados de la obra que realicen los usuarios del Repositorio Institucional, por fuera de los usos permitidos por la ley.

**OCTAVA. Normativa.** El LICENCIANTE declara que conoce y acepta las políticas del Repositorio Institucional de la Universidad Pontificia Bolivariana y el Estatuto de Propiedad Intelectual de esta institución. De igual forma, acepta que cualquier cambio efectuado en la prealudida normativa no altera los derechos adquiridos por el LICENCIATARIO en virtud de la presente LICENCIA DE USO NO EXCLUSIVA.

En señal de asentimiento y para constancia, el presente acto unilateral se firma en dos ejemplares del mismo tenor, por parte del LICENCIANTE, en la ciudad de **MEDELLÍN**, a los **VEINTISIETE (27)** días del mes de **ABRIL** del año 2018.

Firma:



**Universidad  
Pontificia  
Bolivariana**

Vicerrectoría Académica  
Sistema de Bibliotecas

Código:

Nombre: **GEINER GIOVANNY BARBOSA CASANOVA**  
Documento de identidad: **1.090.424.555 DE CÚCUTA**  
Dirección: **CALLE 42 No. 70-18 APTO 402 LAURELES**  
Teléfono: **3112068964**  
Correo electrónico: **giovannybcs@gmail.com**

Nombre y firma de quien recibe: Margarita Mariaca Ruiz