

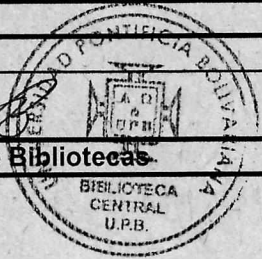


**Universidad  
Pontificia  
Bolivariana**

**UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA  
SISTEMA DE BIBLIOTECAS**

**CERTIFICADO DE RECEPCIÓN DE TRABAJOS DE GRADO**

<b>FECHA:</b>	Mayo 21 de 2018		<b>ID y CC</b>	
<b>AUTOR(ES):</b>	ANGIE NATALIA CANOA GAMEZ	269099		
	LUIS DANIEL LOPEZ ESCOBAR	248047		
	ANDRÉS RODRÍGUEZ PATIÑO	264425		
<b>TITULO:</b>	Estudio para la construcción y desconstrucción de una estructura Tensegrity			
<b>ESCUELA:</b>	Arquitectura y Diseño			
<b>PROGRAMA:</b>	Diseño Industrial			
<b>ASESOR O DIRECTOR</b>	Alejandro Zuleta Gil	<b>CC</b>		
<b>NOMBRE DE QUIEN ENTREGA:</b>	Angie Natalia Canoa			
	Andrés Rodríguez Patiño			
<b>NOMBRE DE QUIEN RECIBE: (espacio para el personal de la Biblioteca)</b>	<i>[Firma]</i>			
<b>Este certificado sólo tiene validez legal con firma y sello del Sistema de Bibliotecas</b>				



Medellín, mayo 21 de 2018.

Señora

**PATRICIA MARÍA SALAZAR MEDINA**

Coordinadora de Gestión de Contenidos

Biblioteca Central

**UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA**

Cordial saludo.

Por medio de la presente, le hacemos entrega de la **monografía**, en formato CD, correspondientes a los trabajos de investigación que se desarrollaron en el marco del Eje de Formación en Investigación, de la Facultad de Diseño Industrial, como requisito de grado:

NOMBRE DEL PROYECTO	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	INTEGRANTES
ESTUDIO PARA LA CONSTRUCCIÓN Y DECONSTRUCCIÓN DE UNA ESTRUCTURA <i>TENSEGRITY</i>	Línea de investigación de Morfología Experimental	Angie Nathalia Canoa Gámez
		Luis Daniel López Escobar
		Andrés Rodríguez Patiño

Atentamente,

**Raúl A. Domínguez R**

**PhD. RAÚL DOMÍNGUEZ RENDÓN**

Coordinador Eje de Formación en Investigación - EFI

Facultad de Diseño - Escuela de Arquitectura y Diseño

UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA

Tel: 4488388 | Ext. 13632 | e-mail: [raul.dominguez@upb.edu.co](mailto:raul.dominguez@upb.edu.co)





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

*Angie Nathalia Canoa Gámez, Luis Daniel López Escobar, Andrés Rodríguez Patiño, mayores de edad, vecinos del municipio de Medellín e identificado(as) con la cédulas de ciudadanía números 1037643848, 1152204373, 1039468176 de Envigado, Medellín y Sabaneta, en adelante el LICENCIANTES, actuando en nombres propios y en mi calidad de titular de los derechos de autores sobre la obra titulada "estudio para la construcción y deconstrucción de una estructura tensegrity por medio de la intervención de los ensambles", por medio del presente acto unilateral concedo LICENCIA DE USO NO EXCLUSIVA a la UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA, en adelante el LICENCIATARIOS, 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 LICENCIANTES concede LICENCIA DE USO NO EXCLUSIVA, a favor del LICENCIATARIOS, sobre la obra titulada "estudio para la construcción y deconstrucción de una estructura tensegrity por medio de la intervención de los ensambles", que es entregada en el siguiente formato: CD

En virtud de la presente LICENCIA DE USO NO EXCLUSIVA, el LICENCIATARIOS 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 LICENCIANTES 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 tiene la titularidad de los derechos de autor sobre la tal obra y que, en esa condición, está facultado para otorgar la presente LICENCIA DE USO NO EXCLUSIVA al LICENCIATARIOS.

El LICENCIANTES 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.

**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.



Universidad  
Pontificia  
Bolivariana

Vicerrectoría Académica  
Sistema de Bibliotecas

Código:

**CUARTA. Gratuidad.** El LICENCIANTES 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 LICENCIANTES se reserva el derecho de explotar, usar y autorizar el uso sobre 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 LICENCIATARIOS.

En caso de que el LICENCIANTE resuelva transferir de manera exclusiva alguno de los derechos objeto de este acto a una persona diferente al LICENCIATARIOS, 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 LICENCIANTES autoriza al LICENCIATARIOS 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 LICENCIATARIOS 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 LICENCIANTES 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 LICENCIANTES, en la ciudad de Medellín, a los 21 días del mes de mayo del año 2018

Firma:

Nombre: Angie Nathalia Canoa Gámez

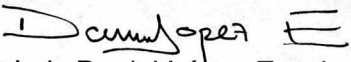



**Universidad  
Pontificia  
Bolivariana**

Vicerrectoría Académica  
Sistema de Bibliotecas

Código:

Documento de identidad: 1037643848  
Dirección: Calle 1 sur # 29 - 247  
Teléfono: 2689646  
Correo electrónico: angie.canoa@upb.edu.co

Firma:   
Nombre: Luis Daniel López Escobar  
Documento de identidad: 1152204373  
Dirección: Calle 31 # 70 -28  
Teléfono: 2652987  
Correo electrónico: Luis.lopeze@upb.edu.co

Firma:   
Nombre: Andrés Rodríguez Patiño  
Documento de identidad: 1039468176  
Dirección: Calle 50 ac Sur # 42 b - 38  
Teléfono: 3192903466  
Correo electrónico: andres.rodriguezpa@upb.edu.co

Nombre y firma de quien recibe: \_\_\_\_\_