

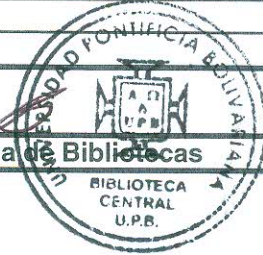


Universidad  
Pontificia  
Bolivariana

UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA  
SISTEMA DE BIBLIOTECAS

CERTIFICADO DE RECEPCIÓN DE TRABAJOS DE GRADO

FECHA:	05/11/2019	ID y CC
AUTOR(ES):	Nicolás Pareja Betancur	1037657438
	Luisa Montoya Henao	1037651614
	Simón Bedoya Flórez	1152467734
TITULO:	Redes neumáticas alternativas para la protección de elementos frágiles	
ESCUELA:	Arquitectura y diseño	
PROGRAMA:	Diseño Industrial	
ASESOR O DIRECTOR	Andrés Valencia Escobar Elsie Arbelaez Ochoa	CC 71786606 39432562
NOMBRE DE QUIEN ENTREGA:	Nicolás Pareja Betancur	
NOMBRE DE QUIEN RECIBE: (espacio para el personal de la Biblioteca)	<i>Alysoncha Ramírez</i>	
Este certificado sólo tiene validez legal con firma y sello del Sistema de Bibliotecas		



## MEMORANDO

Fecha: 5/11/2019



Para: Biblioteca

De: Ever Patiño Mazo

Cordial saludo,

La Facultad de Diseño Industrial, hace constar que el (los) estudiante(s) *Nicolás Pareja Betancur, Luisa Montoya Henao y Simón Bedoya Flórez* cumplió (eron) con la realización del trabajo de grado para optar al título de *Diseñador Industrial*, con la monografía titulada: *Redes neumáticas alternativas para la protección de elementos frágiles* El cual el estudiante hará entrega en formato CD a la Biblioteca, para que les sea entregado el certificado de recepción de trabajos de grado respectivo.

Atentamente,

MSc. D.I Ever Patiño Mazo

Coordinador del Eje de Formación en Investigación



Universidad  
Pontificia  
Bolivariana

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

*Nicolás Pareja Betancur* mayor de edad, vecino del municipio de *Medellín* e identificado(a) con la cédula de ciudadanía número *1037657438* de *Envigado*; *Luisa Montoya Heano*, mayor de edad, vecino del municipio de *Medellín* e identificado(a) con la cédula de ciudadanía número *1037651614* de *Envigado* y *Simón Bedoya Flórez* mayor de edad, vecino del municipio de *Medellín* e identificado(a) con la cédula de ciudadanía número *1152467734* de *Medellín*, quien(es) actúa(n) en nombre propio y en su calidad de titular(es) de los derechos de autor sobre la obra titulada *Redes neumáticas alternativas para la protección de elementos frágiles* y en adelante se denominarán el(los) LICENCIANTE(S), por medio del presente acto unilateral concede(n) 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(los) LICENCIANTE(S) concede(n) LICENCIA DE USO NO EXCLUSIVA, a favor del LICENCIATARIO, sobre la obra titulada *Redes neumáticas alternativas para la protección de elementos frágiles*, 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(los) LICENCIANTE(S) declara(n) 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(n) responsable(s) por cualquier reclamación que se haga por estos conceptos y se obliga(n) al saneamiento. Así mismo, declara(n) que tienen la titularidad de los derechos de autor sobre tal obra y que, en esa condición, está(n) facultado(s) para otorgar la presente LICENCIA DE USO NO EXCLUSIVA al LICENCIATARIO.

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

**QUINTA. Derecho de explotación.** El(los) LICENCIANTE(S) se reserva(n) 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(los) LICENCIANTE(S) resuelva(n) transferir de manera exclusiva alguno de los derechos objeto de este acto a una persona diferente al LICENCIATARIO, deberá(n) informar con la debida antelación y por escrito a este último, sin perjuicio de la indemnización previa por los perjuicios que le pueda(n) ocasionar a éste.

**SEXTA. Sublicencias.** El(los) LICENCIANTE(S) autoriza(n) 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(los) LICENCIANTE(S) declara(n) que conoce(n) y acepta(n) las políticas del Repositorio Institucional de la Universidad Pontificia Bolivariana y el Estatuto de Propiedad Intelectual de esta institución. De igual forma, acepta(n) 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 de el(los) LICENCIANTE(S), en la ciudad de *Medellín*, a los *cinco (5)* días del mes de *Noviembre* del año *2019*

Firma: *Simón Bedoya F.*

Nombre: Simón Bedoya Flórez

Documento de identidad: 1152467734

Dirección: Cra 79 30-30

Teléfono: 6037304

Correo electrónico: simon.bedoyaf@upb.edu.co



Universidad  
Pontificia  
Bolivariana

Vicerrectoría Académica  
Sistema de Bibliotecas

Código:

Firma: *Nicolás Pareja Betancur*  
Nombre: Nicolás Pareja Betancur  
Documento de identidad: 1037657438  
Dirección: circular 74 76-91  
Teléfono: 5778882  
Correo electrónico: nicolas.pareja@upb.edu.co

Firma: *Luisa Montoya Henao*  
Nombre: Luisa Montoya Henao  
Documento de identidad: 1037651614  
Dirección: km 8.2 vía el escobero San Sebastián de Envigado  
Teléfono: 3103598310  
Correo electrónico: luisa.montoyah@upb.edu.co

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