



**Universidad
Pontificia
Bolivariana**

**UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA
SISTEMA DE BIBLIOTECAS**

CERTIFICADO DE RECEPCIÓN DE TRABAJOS DE GRADO

FECHA:	28/11/2014		ID
AUTOR(ES):	LAURA PAREJA PÉREZ	123900	
	ANDRÉS FELIPE VARGAS OQUENDO	124295	
	DAVID ÁLVAREZ HERRERA	123771	
TÍTULO:	DETERMINACIÓN DE LA VIABILIDAD EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL TETRA-PAK COMO POSIBLE MATERIAL APTO PARA USOS DE BLINDAJE		
ESCUELA:	ESCUELA DE INGENIERÍAS		
PROGRAMA:	INGENIERÍA MECÁNICA		
DETALLE DEL MATERIAL			
IMPRESO:	CANTIDAD	CD-ROM:	CANTIDAD
	0		2
		OTROS (ejemplo: planos, videos)	
NOMBRE DE QUIEN ENTREGA:			
NOMBRE DE QUIEN RECIBE: (espacio para el personal de la Biblioteca)			
AUTORIZACIÓN PARA PUBLICACIÓN EN LA WEB			
<p>El/Los autor/es de este trabajo de grado, presentado en el año 2014 para optar al título: Ingeniero/a mecanico/a autorizo/amos al SISTEMA DE BIBLIOTECAS DE LA UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA, para publicarlo en la Web, con fines académicos, de manera que permita a los interesados en este trabajo su consulta y/o la reproducción, siempre que se le dé crédito al trabajo y a su(s) autor(res), mediante la correspondiente cita bibliográfica. De conformidad con lo establecido en el artículo 30 de ley 23 de 1982 y el artículo 11 de la Decisión andina 351 de 1993, " Los derechos morales sobre el trabajo son propiedad de los autores", los cuales son irrenunciables, imprescriptibles, inembargables e inalienables.</p> <p>Nota: Si son varios autores todos deben firmar para que sea válida esta autorización.</p>			
Atentamente,			
Firma(s):	<i>Andrés Vargas</i>		C.C. 1037600150
	<i>David Álvarez</i>		C.C. 1037607220
	<i>Laura Pareja Pérez</i>		C.C.
			C.C.
Si no desea dar su autorización para la publicación de su trabajo de grado en la Web, por favor firme aquí:			C.C.
			C.C.
			C.C.
			C.C.
Este certificado sólo tiene validez legal con firma y sello del Sistema de Bibliotecas			

MEMORANDO

Fecha: Viernes 28 de noviembre de 2014
Para: Biblioteca
De: Facultad de Ingeniería Mecánica

Cordial saludo,

La Facultad de **Ingeniería Mecánica**, hace constar que el (los) estudiante (s) **Laura Pareja Pérez, Andrés Felipe Vargas Oquendo y David Álvarez Herrera**, Cumplió (eron) con la realización del trabajo de grado para optar al título de Ingeniero Mecánico, titulado: "**DETERMINACIÓN DE LA VIABILIDAD EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL TETRA-PAK COMO POSIBLE MATERIAL APTO PARA USOS DE BLINDAJE**". El estudiante hará entrega de su trabajo a la biblioteca a través de un medio digital (CD o DVD), con lo cual pueden proceder a la expedición del paz y salvo requerido.

Atentamente,




Diego Andrés Flórez Londoño
Director de Facultad de Ingeniería Mecánica



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

David Álvarez Herrera, mayor de edad, vecino del municipio de Medellín e identificado con la cédula de ciudadanía número 1.037.607.220 de Envigado; Laura Pareja Pérez, mayor de edad, vecino del municipio de Medellín e identificada con la cédula de ciudadanía número 1.128.283.702 de Medellín y Andrés Felipe Vargas Oquendo, mayor de edad, vecino del municipio de Medellín e identificado con la cédula de ciudadanía número 1.037.600.150 de Envigado, quienes actúan en nombre propio y en su calidad de titulares de los derechos de autor sobre la obra titulada DETERMINACIÓN DE LA VIABILIDAD EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL TETRA-PAK COMO POSIBLE MATERIAL APTO PARA USOS DE BLINDAJE y en adelante se denominarán los LICENCIANTES, por medio del presente acto unilateral conceden 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 . DETERMINACIÓN DE LA VIABILIDAD EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL TETRA-PAK COMO POSIBLE MATERIAL APTO PARA USOS DE BLINDAJE que es entregada en el siguiente formato: CD-ROM

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.

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 veintiocho (28) días del mes de Noviembre del año 2014

Firma:

Nombre:

Documento de identidad:



Universidad
Pontificia
Bolivariana

Vicerrectoría Académica
Sistema de Bibliotecas

Código:

Firma: Andrés Vargas
Nombre: Andrés Felipe Vargas Oquendo
Documento de identidad: 1037600150
Dirección: Calle 57C #23-05
Teléfono: 2847021
Correo electrónico: andresf.vargas@hotmail.com

Firma: Laura Pareja P.
Nombre: Laura Pareja Pérez
Documento de identidad: 1128283702
Dirección: Cra 79 #2 sur 131 (080)
Teléfono: 3471707
Correo electrónico: lpareja1@hotmail.com -

Firma: David Alvarez H.
Nombre: David Alvarez Herrera
Documento de identidad: 1037607220
Dirección: Cr 75 #7580
Teléfono: 4214385
Correo electrónico: davalvhea@gmail.com

Nombre y firma de quien recibe: _____