

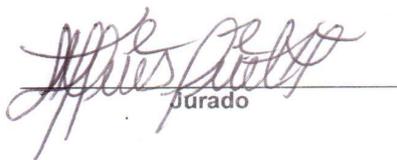
ACTA DE OPCIÓN DE GRADO

INGENIERÍA AMBIENTAL

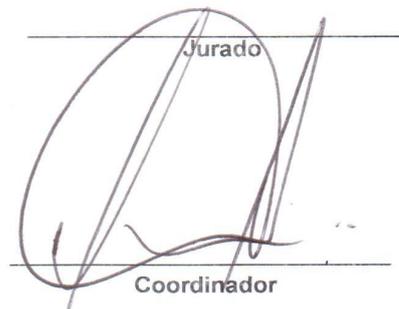
Se notifica que el/la(s) estudiante(s) **KAREN VIVIANA RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ**, identificado(a) con código estudiantil No 30685, realizó(aron) como opción de grado el/la **PASANTÍA**, titulado(a): **“Comportamiento de un Derrame de Crudo y Factores que influyen para la Determinación de Áreas de Afectación en Planes de Contingencia”**, obteniendo una calificación de **cuatro punto siete (4.7)**.

Como asesor(es) le hicieron acompañamiento los docentes: **Luis Felipe Cala Alfonso**, y como Jurado(s): **Nyssell Yanilis Pinto Mejía**.

Lo anterior se expide en Bogotá D.C., a los veinticinco (25) días del mes de Mayo de 2015.



Jurado



Jurado

Coordinador



Director

NOTA: Se debe cumplir con el Capítulo 2, Artículo 19 del acuerdo 01 del 28 de marzo de 2008

De la calificación: El proyecto de Grado será calificado así:

- a) Reprobado: Nota inferior a tres punto cinco (3.50).
- b) Aprobado: Nota igual o superior a tres punto cinco (3.50)

	FORMATO ACTA DE SUSTENTACIÓN DETALLADA		Código: FR-DO-034 Versión: 03
	Proceso: Docencia	Fecha de emisión: 29-Ago-2008	Fecha de versión: 28-Oct-2010

Programa académico:	Fecha de diligenciamiento:
---------------------	----------------------------

Sección 1. DATOS DEL OPCIÓN DE GRADO			
Opción de grado:	Proyecto de grado: <input type="checkbox"/> Pasantía: <input checked="" type="checkbox"/> Seminario: <input type="checkbox"/> otro: <input type="checkbox"/> ¿cuál: _____		
Título:	Comportamiento de un derrame de crudo sobre un río y factores que influyen para la determinación de áreas de afectación para planes de contingencia		
Integrantes:	No.	Nombres y apellidos completo	Código estudiantil
	E1.	KAREN VIVIANA RODRIGUEZ	30685
	E2.	/	/
	E3.	/	/
Director:	1. LOUIS FELIPE CALA ALFONSO		
Jurado:	No.	Nombres y apellidos completo	No. documento de identidad
	J1.	NYSSELL YALINIS PINTO MEJIA	1118804622
	J2.	/	/

Sección 2. ASPECTOS EVALUADOS							
Aspecto	Notas						Observaciones
	Jurado J1			Jurado J2			
	E1	E2	E3	E1	E2	E3	
Presentación realizada para socializar el proyecto	5.0	/	/	/	/	/	
Conceptualización temática	5.0	/	/	/	/	/	
Coherencia metodológica (resultados/objetivos)	4.5	/	/	/	/	/	
Relación directa con la empresa y/o comunidad	4.5	/	/	/	/	/	
Alcance de la investigación	4.5	/	/	/	/	/	
Informe escrito (Manejo de referencias y citas)	4.5	/	/	/	/	/	
Presentación de la derivada de un proyecto (Remítase a la sección 3)	/	/	/	/	/	/	



**FORMATO ACTA DE SUSTENTACIÓN
DETALLADA**

Código: FR-DO-034
Versión: 03

Proceso:
Docencia

Fecha de emisión:
29-Ago-2008

Fecha de versión:
28-Oct-2010

Nota final:	4.6										
Sección 3. EVALUACIÓN DE PROTOTIPO (Aplica SI: <input type="checkbox"/> NO: <input checked="" type="checkbox"/>)											
Aspecto	Notas						Observaciones				
	Jurado J1			Jurado J2							
	E1	E2	E3	E1	E2	E3					
Formulación del problema											
Justificación para el desarrollo del prototipo											
Objetivo que cumple el prototipo											
Marco teórico y estado del arte											
Diseño metodológico											
Conclusiones y resultados											
Propuestas de mejoramiento											
Valor agregado del prototipo											
Nota de prototipo:											

Sección 4. CALIFICACIÓN				
Integrantes	Ítem		Notas	
	Desarrollo opción de grado (Asesor)	Sustentación (Jurado)	Número	Letra
	40%	60%		
E1. KAREN VIVIANA RODRIGUEZ	4.8	4.6	4,7	Cuatro punto siete
E2.				
E3.				

Sección 5. FIRMAR	
 _____ Jurado J1	 _____ Jurado J2
 _____ Asesor	 _____ Coordinador

	FORMATO CESIÓN DE DERECHOS PATRIMONIALES DE AUTOR A FAVOR DE LA ECCI		Código: FR-GME-032 Versión: 02
	Proceso: Gestión de los Medios Educativos	Fecha de emisión: 03-Nov-2010	Fecha de versión: 25-May-2011

Yo/Nosotros, Karen Viviana Rodríguez Hernández identificado con CC No. 1022349749 de Bogotá, manifiesto/amos de forma voluntaria en este documento que cedo de manera total y sin limitación alguna a la ECCI los derechos patrimoniales que me/nos corresponden como autor del proyecto de grado, que fue desarrollada en el marco de mi/nuestras actividades académicas de conformidad con la decisión 351 de 1993 y la Ley 23 de 1982, esto es el derecho de reproducción en todas sus modalidades, también para inclusión en cualquier medio; el derecho de transformación o adaptación, comunicación pública, distribución, reproducción en todas sus modalidades, incluso para inclusión audiovisual y, en general, cualquier tipo de explotación que de las obras se pueda realizar por cualquier medio conocido o por conocer, del trabajo final de grado denominado: Comportamiento de un derrame de crudo y factores que influyen para la determinación de áreas de afectación para Planes de Contingencia y de sus productos en el caso que los hubiere (prototipo, software, entre otros), para optar el título de Ingeniera Ambiental en la ECCI.

La ECCI, queda por lo tanto facultada para ejercer plenamente los Derechos patrimoniales anteriormente mencionados cuyo uso ha sido autorizado, en su actividad ordinaria de investigación, docencia y publicación. La autorización otorgada se ajusta a lo que establecen las decisiones 351 de 1993 y la ley 23 de 1982. Con todo, en mi/nuestra condición de Autor/es me/nos reservo/amos los derechos morales de la obra antes citada con arreglo al artículo 30 de la Ley 23 de 1982. En concordancia suscribo estos documentos en el momento mismo que hago/hacemos entrega del trabajo final a la Biblioteca de la ECCI.

Esta cesión se realiza por el tiempo máximo que permiten las leyes, sin perjuicio del respeto al derecho moral consagrado en el artículo 11 de la Decisión Andina 351 de 1993 concordante con el artículo 30 de la Ley 23 de 1982.

Manifiesto que es de mi interés contribuir a la política de la ECCI de promover la difusión y uso público de la producción intelectual y por esto la cesión se realiza a título gratuito. En consecuencia, no reservo en mi beneficio derecho ni acción legal que pudiere ejercitar por éste concepto en contra de la Institución. Garantizo que soy/somos el/los propietario/s integral/es de los derechos de explotación del proyecto, y por lo tanto puedo ceder los derechos patrimoniales de la misma sin ningún tipo de limitación por no tener ningún tipo de gravamen, limitación o disposición. En todo caso, seré responsable por cualquier reclamo que en materia de derechos de autor se pueda presentar frente a la cesión que por éste medio realizo y exonero de cualquier responsabilidad a la ECCI.

PARÁGRAFO: esta autorización además de ser válida para las facultades y derechos de uso sobre la obra en formato o soporte material, también para formato digital, electrónico, virtual, para usos en: red, Internet, extranet, intranet, biblioteca digital y demás para cualquier formato conocido o por conocer.

La Escuela Colombiana de Carreras Industriales - ECCI, reconoce los derechos morales sobre su obra referida a que el/los nombres del /los autor/es debe/n aparecer vinculado a su trabajo, y los derechos patrimoniales. El derecho patrimonial será cedido a la ECCI mediante el presente documento de forma gratuita, indefinida y enmarcada en el contexto de docencia, investigación o proyección social como elementos sustantivos de la Educación Superior.

En este documento queda consignado que la autorización para el uso de todos los derechos patrimoniales reconocidos legalmente, en el entendido que el trabajo no tendrá una destinación final con ánimo de lucro, se pretende solamente darle una mayor difusión como aporte a la investigación, al desarrollo académico y social de la ECCI.

Firma, huella y cédula

Firma del Estudiante	Huella	Firma del Estudiante	Huella	Firma del Estudiante	Huella
Nombre: <u>Karen Viviana Rodríguez</u> C.C.: <u>1022349749</u>		Nombre: C.C.:		Nombre: C.C.:	

Nota: Todos los integrantes del grupo de trabajo deben firmar este documento sin excepción.