	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:	Ingeniería Ambiental	Fecha de diligenciamiento:	16-Abr-2015
---------------------	----------------------	----------------------------	-------------

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:	MANEJO Y GESTION EFICIENTE DEL RECURSO ENERGÉTICO EN LA EMPRESA ABALON IMPRESORES
---------	---


Integrantes:	No.	Nombres y apellidos completo	Código estudiantil
	E1.		DELY JOAN DELGADO SALINAS
E2.			
E3.			

Director:	1. GERMAN ALFONSO CASTRO PINTO
-----------	--------------------------------

Jurado:	No.	Nombres y apellidos completo	No. documento de identidad
	J1.		HECTOR ENRIQUE ROJAS PARADA
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	4.0						
Coherencia metodológica (resultados/ objetivos)	4.5						
Relación directa con la empresa y/o comunidad	5.0						
Alcance de la investigación	4.0						
Informe escrito (Manejo de referencias y citas)	5.0						
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: 4,58


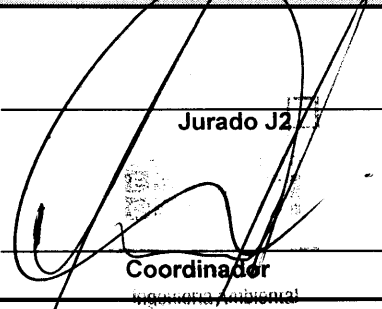
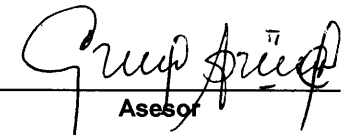
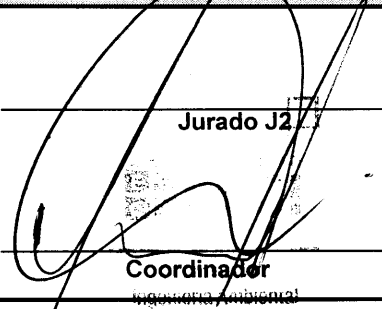
Sección 3. EVALUACIÓN DE PROTOTIPO (Aplica SI: NO:)


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		Número	Notas Letra
	Desarrollo opción de grado (Asesor)	Sustentación (Jurado)		
	40%	60%		
E1. DELY SOAN DELGADO SALINAS	4.6	4.58	4.6	CUATRO PUNTO SEIS
E2.				
E3.				

Sección 5. FIRMAR

 Jurado J1	 Jurado J2
 Asesor	 Coordinador

	FORMATO ACTA DE OPCIÓN DE GRADO		Código: FR-DO-033 Versión: 03
	Proceso: Docencia	Fecha de emisión: 29-Ago-2008	Fecha de versión: 28-Oct-2010

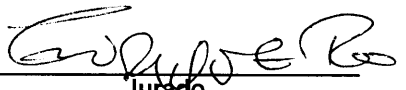
ACTA DE OPCIÓN DE GRADO

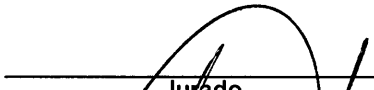
INGENIERIA AMBIENTAL

Se notifica que el/la(s) estudiante(s) **DELY JOAN DELGADO SALINAS**, identificado(a) con código estudiantil No. 25110, realizó como opción de grado el/la **PASANTÍA**, titulado(a): **“MANEJOY GESTIÓN EFICIENTE DEL RECURSO ENERGÉTICO - ABALON IMPRESORES”**, obteniendo una calificación de **Cuatro punto seis (4.6)**.

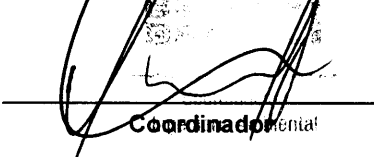
Como asesor(es) le hicieron acompañamiento los docentes: **ing. German Alfonso Castro Pinto**, y como Jurado(s): **Ing. Héctor Enrique Rojas Parada**.

Lo anterior se expide en Bogotá D.C., a los dieciséis (16) días del mes de abril de 2015.


Jurado


Jurado



Director


Coordinador

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 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, Dely Joan Delgado Salinas identificado con CC No.1020730582 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 MANEJO Y GESTION EFICIENTE DEL RECURSO ENERGETICO – ABALON IMPRESORES y de sus productos en el caso que los hubiere (prototipo, software, entre otros), para optar el título de INGENIERO 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: Dely Joan Delgado Salinas
C.C.: 1020730582

Nombre: Dely Joan Delgado Salinas
C.C.: 1020730582

Nombre: Dely Joan Delgado Salinas
C.C.: 1020730582



NIT: 860.401.496-0

Pagar en:
Comprobante de Pago No.:
Convenio No.:

Banco Caja Social
000000000000000126576
187

PROYECTO CURRICULAR	
FECHA DE EXPEDICION	PERIODO
2014-04-11	2014
OBSERVACIONES	
Programa Académico: Ingeniería Ambiental	

NOMBRE	CODIGO	DOC. IDENTIDAD
DELGADO SALINAS,DELY JOAN	00000025110	1020730582
REF. PAGO	DESCRIPCION	VALOR
0000000000000005	Pago Datáfono No Dineros	-789,300
0000000000000004	Opción de Grado	789,300
TIPO DE PAGO	PAGUE HASTA	TOTAL A PAGAR
	2014-04-11	0

TIMBRE CAJA BANCO




Pagar en:
Comprobante de Pago No.:
Convenio No.:

Banco Caja Social
000000000000000126576
187

PROYECTO CURRICULAR	
FECHA DE EXPEDICION	PERIODO
2014-04-11	2014

NOMBRE	CODIGO	DOC. IDENTIDAD
DELGADO SALINAS,DELY JOAN	00000025110	1020730582
TIPO DE PAGO	PAGUE HASTA	TOTAL A PAGAR
	2014-04-11	0

CODIGO BANCO	NUMERO CHEQUE
CUENTA CHEQUE	
VALOR CHEQUE	
EFFECTIVO	
TOTAL	0


(415)7709998016187(8020)000001265763(3900)0000000000(96)2014
TIMBRE CAJA BANCO