

CONSEJO DE CARRERA INGENIERÍA ELÉCTRICA

ACTA No. 008-2017



FECHA: 09 de Mayo de 2017.
HORA DE INICIO: 11:15 pm Horas.
LUGAR: Proyecto Curricular de Ingeniería Eléctrica

ASISTENTES Y CARGOS:

ÍTEM	NOMBRES Y APELLIDOS	REPRESENTANTE
01	Adolfo Andrés Jaramillo Matta	Coordinador Proyecto Curricular
02	Francisco Santamaría Piedrahita	Básicas de Ingeniería
03	Diego Julián Rodríguez Patarroyo	Ciencias Básicas
04	Jaime Hernando Peña Rodríguez	Complementarias
05	Cesar Leonardo Trujillo	Ingeniería Aplicada
06	Jefferson Camilo Ariza Cocunubo	Representante Estudiantil
07	Cristian Alexander Caicedo Pérez	Suplente- Representante Estudiantil

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

REALIZAR LA REUNIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO DE CARRERA, CON EL FIN DE TRATAR LOS TEMAS DE LOS ESTUDIANTES Y DOCENTES DEL PROYECTO CURRICULAR.

Tabla de contenido

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM	3
2. CASOS ESTUDIANTES	3
2.1. El estudiante Jaime Augusto Sánchez Pava Código 20122007020, solicita visto bueno al consejo curricular para cursar un semestre académico bajo la modalidad de (Movilidad académica), en el periodo académico 2017-3 en la Universidad Pontificia Bolivariana, solicita la homologación del siguiente espacio académico:.....	3
2.2. Los estudiantes Luis Carlos Hernandez Tocora cód. 20111007032 y Juan Sebastian Rojas Martinez, código 20102007022, solicitan cambio de título y objetivos para la modalidad de grado en monografía titulada "simulación ." dirigida por el docente Adolfo Jaramillo, la cual fue aprobada mediante el acta 015 de 2016.....	4
RTA: El Consejo de Carrera se da por enterado y le informa que la coordinación realizará los tramites pertinentes.....	4
2.3. Los estudiantes Jorge Leonardo Aguirre Morales código 20081007032 y William Giovanni Pinzón Vega, código 20071007046, solicitan el cambio del título:	4
RTA: El Consejo de Carrera se da por enterado y le informa que la coordinación realizará los tramites pertinentes.	5
2.4. Las estudiantes Ana Cristina Charry Rojas, código 20112007038 y Laura Mayerly Alvarez Jimenez, código 20112007040, solicitan cambio de título y objetivos:	5
RTA: El Consejo de Carrera se da por enterado y le informa que la coordinación realizará los tramites pertinentes.	6

2.5.	Los estudiantes Laura Andrea Morales Garcia, código 20091007011 y Angel David Rodriguez Vargas, código 2091007028, solicitan prórroga en el proyecto de grado bajo el acuerdo 015 de 2010 titulado "Estimacion del potencial eléctrico y la eficiencia de una SGEB en ZNI de Colombia", aprobado en el acta 005 del 24 de febrero de 2015, cuyo director es el docente Diego Julian Rodriguez y codirector el ingeniero Herbert Enrique Rojas.	6
2.6.	El estudiante Oscar Diaz Laguna, código 20032007014, solicita ampliación del plazo para la entrega dl proyecto de grado bajo la modalidad de monografía titulada " Software para el calculo de conductores y ductos en baja tensión, media tensión", el cual obtuvo visto bueno en el acta N° 013 del 03 de mayo de 2016, cuya directora es la ingeniera Diana Stella Garcia..	6
3.	CASOS DOCENTES	6
4.	VISTO BUENO, ACUERDO 038 DE 2015	7
4.1.	MODALIDAD MONOGRAFIA	7
4.1.1.	El estudiante Judith Adela Ganchila Rivera, código 20111007049, solicita visto bueno de modalidad de grado de monografía titulada " Modelo de un sistema solar fotovoltaico utilizando el programa de simulación ATP/ EMTP", cuyo director es Johann Hernandez Mora.	7
4.2.	MODALIDAD INVESTIGACIÓN	7
4.2.1.	Los estudiantes Daniel Esteban Villamil Sierra, código 20091007001, solicita visto bueno de modalidad de grado de Investigación titulada " Characterization of the lightning safety education programs in the world as a first step for the creation of a lightning safety policy in colombia", cuyo director es el ingeniero Francisco Santamaria Piedrahita.	7
	RTA: El consejo de carrera da visto bueno a la nueva modalidad de grado y se ratifica al director, cabe aclarar que de acuerdo a la normatividad (Acuerdo 038 de 2015, artículo 44),... "solo se podrá cambiar la modalidad de grado máximo dos (2) veces..." ..	7
4.2.2.	El estudiante Diego Ernesto Santamaria Becerra, código 20111007003, solicita visto bueno de modalidad de grado de Investigación titulada " Propuesta de índice para la valoración de la regulación relacionada con recursos energéticos distribuidos. Caso de estudio América Latina, dirigido por el docente Francisco Santamaria Piedrahita.	7
4.3.	MODALIDAD PASANTIA	7
4.3.1.	La estudiante Jenny Alejandra Fiesco Salinas , cod. 20092007037, solicita visto bueno y ratificación del docente Oscar David Florez como director para la modalidad pasantía titulada " Analisis de índices (SAIDI, SAIFI) de confiabilidad en la zona sur de Bogota y su desempeño en los últimos 2 años".....	7
5.	ENTREGA DE TRABAJO FINAL MODALIDAD PASANTIA.....	7
5.1.	El estudiante Jonathan Leonardo Paipa Velásquez, código 20082007044 hace entrega del trabajo final de pasantía titulada "Propuesta de un nuevo porcentaje para los subsidios de energía eléctrica que entrega el gobierno para los estratos 1, 2 y 3 del SIN buscando un equilibrio fiscal", cuyo director es el docente Jaime Hernando Peña y director externo José Miguel Acosta Suarez.	7
	RTA: El consejo le informa que se le solicitará a la docente Diana Stella Garcia para que realice la evaluación del trabajo anteriormente mencionado de acuerdo a los lineamientos contemplados en el acuerdo 038 de 2015 en sus artículos 4 al 7.	8
5.2.	El estudiante Cristian Alberto Medina Álvarez, código 20111007060 hace entrega del trabajo final de pasantía titulada "Elaboración preliminar del manual formativo PRUELAS S.A.S aplicable en la ejecución de pruebas individuales en equipos de subestaciones eléctricas de alta tensión", cuya directora es la Ingeniera Diana Garcia Miranda.	8
	RTA: El consejo le informa que se le solicitará a la docente Diana Stella Garcia para que realice la evaluación del trabajo anteriormente mencionado de acuerdo a los lineamientos contemplados en el acuerdo 038 de 2015 en sus artículos 4 al 7.	8
5.3.	El estudiante Edwin Julian Romero Sierra , código 20092007050 hace entrega del trabajo final de pasantía titulada "Realizar el análisis del sistema de distribución local (SDL) bajo la inclusión de plantas de cogeneración con base en el sistema SPARD en la electrificadora del Meta S.A E.S.P., cuyo director es el ingeniero Alvaro Espinel Ortega y director externo Luis Fernando Nieto Perico.	8
	RTA: El consejo le informa que se le solicitará a la docente Diana Stella Garcia para que realice la evaluación del trabajo anteriormente mencionado de acuerdo a los lineamientos contemplados en el acuerdo 038 de 2015 en sus artículos 4 al 7.	8
5.4.	El estudiante Jhon Harold Lucumi Orjuela, código 20062007071, hace entrega del trabajo final de pasantía titulada " Desarrollo de software para cálculos de conductor económico para diseño de instalaciones eléctricas de uso final", cuyo director es el ingeniero Adolfo Jaramillo Matta y cuyo director externo es la ingeniera Elizabeth Echeverri Marin de la empresa Proyectos de Ingeniería Ltda.	8
	RTA: El consejo le informa que se le solicitará al docente Adolfo Jaramillo Matta para que realice la evaluación del trabajo anteriormente mencionado de acuerdo a los lineamientos contemplados en el acuerdo 038 de 2015 en sus artículos 4 al 7.	8
5.5.	El estudiante Cristian Camilo Medina Alvarez, código 20111007060, hace entrega del trabajo final de pasantía titulada "Elaboración preliminar del manual normativo prueles SAS aplicable en la ejecución de pruebas individuales en equipos de subestaciones eléctricas de alta tensión", cuyo director es la ingeniera Diana Stella Garcia Miranda y cuyo director externo es el ingeniero Ismael Grisales Avila de la empresa J.E. JAIMES INGENIEROS S.A Y PRUELES SAS.	8
	RTA: El consejo le informa que se le solicitará a la docente Diana Stella Garcia para que realice la evaluación del trabajo anteriormente mencionado de acuerdo a los lineamientos contemplados en el acuerdo 038 de 2015 en sus artículos 4 al 7.	8
5.6.	El estudiante Juan David Crespo Bernate, código 20091007038, hace entrega del trabajo final de pasantía titulada "metodología para la restitución FAER activos de proyectos faer y Prone", cuyo director es el docente Jaime Hernando Peña y cuyo director externo es el ingeniero José Miguel Acosta Suarez de la empresa Ministerio de Minas y energía.....	8
6.	ASIGNACION DE EVALUADOR ACUERDO 038 DE 2015	9
6.1.	MODALIDAD MONOGRAFIA	9

6.1.1. Los estudiantes Luis Felipe Gaitan Cubides, código 20092007030 y Juan David Gomez Ariza, cód. 20092007060 , solicita evaluador de grado de Modalidad de monografía titulada " Estudio del impacto de la generación distribuida en sistemas de prueba IEEE", cuyo director es el docente Edwin Rivas Trujillo. 9

6.1.2. La estudiante Tania Andrea Ospina Garzón, código 20111007007, solicita evaluador de grado de Modalidad de monografía titulada " Mitigación de los efectos de los huecos de tensión simétricos en un motor de inducción", cuyo director es el docente Adolfo Jaramillo Matta. 9

6.1.3. Los estudiantes Jorge Leonardo Aguirre Morales código 20081007032 y William Giovanni Pinzón Vega, código 20071007046, evaluador del trabajo de grado modalidad monografía titulada "Metodología para la creación de una empresa enfocada al diseño de sistemas de protección contra rayos", cuyo director es el docente Jaime Hernando Peña. 9

6.1.4. Los estudiantes Ruben Dario Zapata, código 20101007040 y Camilo Andrés Avella Rincón, código 20101007070, solicita evaluador de grado de Modalidad de monografía titulada "Integración de Recursos energéticos distribuidos a través de una VPP: caso de estudio sistema distribución basado en IEEE 37 Nodos ", cuyo director es el docente Edwin Rivas Trujillo. 9

6.2. MODALIDAD INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 9

6.2.1. La estudiante Kelly Alexandra Hernández Hernández , código 20111007054 y Johan Sebastian Carrillo Cruz, código 20111007044, solicitan asignación de evaluador de la Modalidad de grado investigación e innovación titulada " Curva demanda eléctrica para usuarios residenciales estrato 4 en Bogota cambiando escenarios de consumo", cuyo director es el docente Francisco Santamaria y codirectora la ingeniería Adriana Vega Escobar. 9

7. OTROS CASOS.....10

7.1. El Consejo de Carrera solicitó que la coordinación envíe el siguiente comunicado a Consejo de Facultad:10

7.2. El Consejo de Carrera informa que de acuerdo a la resolución N° 158 de Diciembre 14 de 2016, en el artículo 9 trabajo de grado, el Consejo Académico definió que la fecha de aprobación de trabajos de grados hasta el día 08 de mayo de 2017, debido a que el Consejo de Carrera realiza la sesión el día 09 de mayo 2017 se informa que los trabajos radicados hasta el día 09 de mayo inclusive se trataron, pero a partir de esa fecha no se darán vistos buenos a las solicitudes de acuerdo a las disposiciones contempladas en el Calendario Académico.10

ORDEN DEL DÍA:

DECISIONES Y CONCLUSIONES

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM.

Siendo las 11:15 am hrs. Del 09 mayo de 2017, se reunieron los miembros del consejo de carrera en el proyecto curricular de ingeniería eléctrica para realizar sesión ordinaria. Una vez verificada la asistencia se inicia la sesión.

2. CASOS ESTUDIANTES

2.1. El estudiante Jaime Augusto Sánchez Pava Código 20122007020, solicita visto bueno al consejo curricular para cursar un semestre académico bajo la modalidad de (Movilidad académica), en el periodo académico 2017-3 en la Universidad Pontificia Bolivariana, solicita la homologación del siguiente espacio académico:

Origen				Destino		
Espacio académico a homologar en la Universidad Distrital				Espacio académico a realizar en la Universidad de Buenos Aires		
N o	Espacio académico	Códig o	Crédit os	Espacio académico	Códig o	Crédit os
1	Electiva Intrínseca IV		3	Redes eléctricas y subestaciones de Distribución.		3

A continuación la tabla de homologación de los espacios académicos solicitados para cursar en la en la Universidad Pontificia Bolivariana:

	Espacio académico a homologar en la Universidad Distrital		Espacio académico a realizar en la Universidad o Institución Universidad Universidad de Buenos Aires.		Evaluación		
No .	Espacio académico	Créditos	Espacio académico	Créditos	Homologable	No homologable	Observaciones
1	Electiva Intrínseca IV		Redes eléctricas y subestaciones de Distribución.	3		x	

RTA: El consejo de carrera no son homologables debido a que el consejo en pleno considera que la asignatura que desea cursar "Redes eléctricas y subestaciones de Distribución" su contenido programático es muy similar a una asignatura obligatoria del plan de estudios del programa de Ingeniería Eléctrica.

2.2. Los estudiantes Luis Carlos Hernandez Tocora cód. 20111007032 y Juan Sebastian Rojas Martinez, código 20102007022, solicitan cambio de título y objetivos para la modalidad de grado en monografía titulada "simulación ." dirigida por el docente Adolfo Jaramillo, la cual fue aprobada mediante el acta 015 de 2016.

	Anterior	Nuevo
Título	Simulación de Sistemas Híbridos de Almacenamiento que involucra Baterías y Superconductores	Simulación de sistemas híbridos de almacenamiento que involucra Baterías y supercondensadores
Objetivo específico 1	Efectuar la selección de las topologías pasivas-activas y activas que se utilizan con mayor frecuencia dentro de los sistemas híbridos de almacenamiento de energía para aplicaciones en vehículos eléctricos y microrredes eléctricas integradas al SEP.	Efectuar la selección de las topologías pasivas, semi-activas y activas que se utilizan con mayor frecuencia dentro de los sistemas híbridos de almacenamiento de energía para aplicaciones en microrredes eléctricas integradas al SEP.

RTA: El Consejo de Carrera se da por enterado y le informa que la coordinación realizará los trámites pertinentes.

2.3. Los estudiantes Jorge Leonardo Aguirre Morales código 20081007032 y William Giovanni Pinzón Vega, código 20071007046, solicitan el cambio del título:

	Anterior	Nuevo
Titulo	“Metodología para la creación de una empresa enfocada al diseño de sistemas de protección contra rayos”	“factibilidad para la creación de empresa especializada en diseño de sistemas de protección contra rayos”.

RTA: El Consejo de Carrera se da por enterado y le informa que la coordinación realizará los tramites pertinentes.

2.4. Las estudiantes Ana Cristina Charry Rojas, código 20112007038 y Laura Mayerly Alvarez Jimenez, código 20112007040, solicitan cambio de titulo y objetivos:

TITULO ANTIGUO	TITULO NUEVO
Caracterización del potencial energético solar, hídrico y eólico para los servicios aeronáuticos en las estaciones/centrales de telecomunicaciones ubicadas en Colombia	Diseño de un sistema solar fotovoltaico autónomo para la estación aeronáutica Araracuara de la Aeronáutica Civil de Colombia
OBJETIVO GENERAL ANTIGUO	OBJETIVO GENERAL NUEVO
Caracterizar el potencial energético solar, hídrico y eólico para servicios aeronáuticos en las estaciones/centrales de telecomunicaciones ubicadas en Colombia	Realizar el dimensionamiento preliminar de un sistema solar fotovoltaico autónomo para la estación aeronáutica Araracuara
OBJETIVOS ESPECÍFICOS ANTIGUOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS NUEVOS
<ul style="list-style-type: none"> Realizar mapas ilustrativos y tablas comparativas del potencial energético solar, eólico e hídrico en las regiones de Colombia donde se encuentren ubicadas las antenas de comunicación de la Aeronáutica Civil y CEA. Construir una guía metodológica donde se especifiquen el potencial energético solar, eólico e hídrico para cada uno de los puntos de localización de las antenas de telecomunicaciones del CEA. Identificar y reconocer la viabilidad de los sistemas fotovoltaicos, eólicos e hídricos, como fuente de generación de energía alternativa, con el fin de hacer la integración de las energías renovables en el proceso de desarrollo científico y tecnológico que realiza la Aeronáutica civil y el CEA. Diseñar un sistema modular educativo a escala de un sistema fotovoltaico, para la alimentación de antenas de telecomunicaciones y otras cargas usadas en el centro de Estudios Aeronáuticos (CEA). 	<ul style="list-style-type: none"> Evaluar el recurso energético solar en la zona de ubicación de la estación Araracuara. Caracterizar la demanda energética de la estación Araracuara con relación a los servicios a la navegación que presta. Determinar el número de componentes que conformaran el sistema solar fotovoltaico para la estación Araracuara.

<ul style="list-style-type: none"> • Capacitar a los miembros de la comunidad académica del CEA sobre el funcionamiento de los sistemas fotovoltaicos, su operación y mantenimiento mediante el uso de guías de laboratorio. 	
---	--

RTA: El Consejo de Carrera se da por enterado y le informa que la coordinación realizará los tramites pertinentes.

2.5. Los estudiantes Laura Andrea Morales Garcia, código 20091007011 y Angel David Rodriguez Vargas, código 2091007028, solicitan prórroga en el proyecto de grado bajo el acuerdo 015 de 2010 titulado “Estimacion del potencial eléctrico y la eficiencia de una SGEb en ZNI de Colombia”, aprobado en el acta 005 del 24 de febrero de 2015, cuyo director es el docente Diego Julian Rodriguez y codirector el ingeniero Herbert Enrique Rojas.

RTA: El consejo de carrera les informa que ya cumplieron el tiempo establecido en el acuerdo N° 003 de 1998 expedido por la Rectoría, en el artículo 2 y párrafo. Nos permitimos informarles que los dos años que menciona el acuerdo se cumplieron el día 24 de febrero de 2017 y al no solicitar la prórroga de seis meses antes del cumplimiento de los dos años, el trabajo actualmente no esta vigente. Por lo cual los invitamos a que revisen las distintas modalidades de grado del Acuerdo 038 de 2015 y realicen su solicitud de visto bueno ante el Consejo de Carrera en las fechas estipuladas por el Calendario Académico.

2.6. El estudiante Oscar Diaz Laguna, código 20032007014, solicita ampliación del plazo para la entrega dl proyecto de grado bajo la modalidad de monografía titulada” Software para el calculo de conductores y ductos en baja tensión, media tensión”, el cual obtuvo visto bueno en el acta N° 013 del 03 de mayo de 2016, cuya directora es la ingeniera Diana Stella Garcia.

RTA: El Consejo de carrera les informa que ya cumplió con el tiempo establecido en el acuerdo 038 de 2015, artículo 46. Debido que el visto bueno de la modalidad fue dado por el consejo de carrera en el Acta 013 del 03 de mayo de 2016. Por lo cual pueden solicitar el cambio de la modalidad.

3. CASOS DOCENTES

El docente de planta German López, docente de la asignatura Generacion hidroeléctrica solicita que se realice un cambio de la fecha de la practica a la Central Hidroeléctrica el Guavio la cual obtuvo visto bueno en el acta N° 003 de 2017, la cual se realizará el día 26 de mayo de 2017.

RTA: El consejo de carrera da visto bueno al cambio de la fecha de la practica academica.

4. VISTO BUENO, ACUERDO 038 DE 2015.

4.1. MODALIDAD MONOGRAFIA

4.1.1. El estudiante Judith Adela Ganchila Rivera, código 20111007049, solicita visto bueno de modalidad de grado de monografía titulada “ Modelo de un sistema solar fotovoltaico utilizando el programa de simulación ATP/ EMTP”, cuyo director es Johann Hernandez Mora.

RTA: El Consejo de carrera da visto bueno a la modalidad y ratifica al director.

4.2. MODALIDAD INVESTIGACIÓN

4.2.1. Los estudiantes Daniel Esteban Villamil Sierra, código 20091007001, solicita visto bueno de modalidad de grado de Investigación titulada “ Characterization of the lightning safety education programs in the world as a first step for the creation of a lightning safety policy in colombia”, cuyo director es el ingeniero Francisco Santamaria Piedrahita.

RTA: El consejo de carrera da visto bueno a la nueva modalidad de grado y se ratifica al director, cabe aclarar que de acuerdo a la normatividad (Acuerdo 038 de 2015, artículo 44),...”solo se podrá cambiar la modalidad de grado máximo dos (2) veces...”.

4.2.2. El estudiante Diego Ernesto Santamaria Becerra, código 20111007003, solicita visto bueno de modalidad de grado de Investigación titulada “ Propuesta de índice para la valoración de la regulación relacionada con recursos energéticos distribuidos. Caso de estudio América Latina, dirigido por el docente Francisco Santamaria Piedrahita.

RTA: El Consejo de carrera da visto bueno a la modalidad y ratifica al director.

4.3. MODALIDAD PASANTIA

4.3.1. La estudiante Jenny Alejandra Fiesco Salinas , cod. 20092007037, solicita visto bueno y ratificación del docente Oscar David Florez como director para la modalidad pasantía titulada “ Analisis de índices (SAIDI, SAIFI) de confiabilidad en la zona sur de Bogota y su desempeño en los últimos 2 años”.

RTA: El consejo de Carrera da su visto bueno a la modalidad pasantía.

5. ENTREGA DE TRABAJO FINAL MODALIDAD PASANTIA

5.1. El estudiante Jonathan Leonardo Paipa Velásquez, código 20082007044 hace entrega del trabajo final de pasantía titulada “Propuesta de un nuevo porcentaje para los subsidios de energía eléctrica que entrega el gobierno

para los estratos 1, 2 y 3 del SIN buscando un equilibrio fiscal”, cuyo director es el docente Jaime Hernando Peña y director externo José Miguel Acosta Suarez.

RTA: El consejo le informa que se le solicitará a la docente Diana Stella Garcia para que realice la evaluación del trabajo anteriormente mencionado de acuerdo a los lineamientos contemplados en el acuerdo 038 de 2015 en sus artículos 4 al 7.

5.2. El estudiante Cristian Alberto Medina Álvarez, código 20111007060 hace entrega del trabajo final de pasantía titulada “Elaboración preliminar del manual formativo PRUELAS S.A.S aplicable en la ejecución de pruebas individuales en equipos de subestaciones eléctricas de alta tensión”, cuya directora es la Ingeniera Diana Garcia Miranda.

RTA: El consejo le informa que se le solicitará a la docente Diana Stella Garcia para que realice la evaluación del trabajo anteriormente mencionado de acuerdo a los lineamientos contemplados en el acuerdo 038 de 2015 en sus artículos 4 al 7.

5.3. El estudiante Edwin Julian Romero Sierra , código 20092007050 hace entrega del trabajo final de pasantía titulada “Realizar el análisis del sistema de distribución local (SDL) bajo la inclusión de plantas de cogeneración con base en el sistema SPARD en la electrificadora del Meta S.A E.S.P., cuyo director es el ingeniero Alvaro Espinel Ortega y director externo Luis Fernando Nieto Perico.

RTA: El consejo le informa que se le solicitará a la docente Diana Stella Garcia para que realice la evaluación del trabajo anteriormente mencionado de acuerdo a los lineamientos contemplados en el acuerdo 038 de 2015 en sus artículos 4 al 7.

5.4. El estudiante Jhon Harold Lucumi Orjuela, código 20062007071, hace entrega del trabajo final de pasantía titulada “ Desarrollo de software para cálculos de conductor económico para diseño de instalaciones eléctricas de uso final”, cuyo director es el ingeniero Adolfo Jaramillo Matta y cuyo director externo es la ingeniera Elizabeth Echeverri Marin de la empresa Proyectos de Ingenieria Ltda.

RTA: El consejo le informa que se le solicitará al docente Adolfo Jaramillo Matta para que realice la evaluación del trabajo anteriormente mencionado de acuerdo a los lineamientos contemplados en el acuerdo 038 de 2015 en sus artículos 4 al 7.

5.5. El estudiante Cristian Camilo Medina Alvarez, código 20111007060, hace entrega del trabajo final de pasantía titulada “Elaboración preliminar del manual normativo prueles SAS aplicable en la ejecución de pruebas individuales en equipos de subestaciones eléctricas de alta tensión”, cuyo director es la ingeniera Diana Stella Garcia Miranda y cuyo director externo es el ingeniero Ismael Grisales Avila de la empresa J.E. JAIMES INGENIEROS S.A Y PRUELES SAS.

RTA: El consejo le informa que se le solicitará a la docente Diana Stella Garcia para que realice la evaluación del trabajo anteriormente mencionado de acuerdo a los lineamientos contemplados en el acuerdo 038 de 2015 en sus artículos 4 al 7.

5.6. El estudiante Juan David Crespo Bernate, código 20091007038, hace entrega del trabajo final de pasantía titulada “metodología para la restitución FAER activos de proyectos faer y Prone”, cuyo director es el docente Jaime

Hernando Peña y cuyo director externo es el ingeniero José Miguel Acosta Suarez de la empresa Ministerio de Minas y energía.

RTA: El consejo de Carrera determina que el documento entregado se debe mostrar de forma explícita " Evaluación y cumplimiento de los objetivos de la pasantía", lo anterior siguiendo lo estipulado en el artículo 7, acuerdo 038 de 2015.

6. ASIGNACION DE EVALUADOR ACUERDO 038 DE 2015

6.1. MODALIDAD MONOGRAFIA

6.1.1. Los estudiantes Luis Felipe Gaitan Cubides, código 20092007030 y Juan David Gomez Ariza, cód. 20092007060 , solicita evaluador de grado de Modalidad de monografía titulada " Estudio del impacto de la generación distribuida en sistemas de prueba IEEE", cuyo director es el docente Edwin Rivas Trujillo.

RTA: El consejo de Carrera designa evaluador Diana Stella Garcia Miranda.

6.1.2. La estudiante Tania Andrea Ospina Garzón, código 20111007007, solicita evaluador de grado de Modalidad de monografía titulada " Mitigación de los efectos de los huecos de tensión simétricos en un motor de inducción", cuyo director es el docente Adolfo Jaramillo Matta.

RTA: El consejo de Carrera designa al docente Oscar David Flórez Cediel.

6.1.3. Los estudiantes Jorge Leonardo Aguirre Morales código 20081007032 y William Giovanni Pinzón Vega, código 20071007046, evaluador del trabajo de grado modalidad monografía titulada "Metodología para la creación de una empresa enfocada al diseño de sistemas de protección contra rayos", cuyo director es el docente Jaime Hernando Peña.

RTA: El consejo de Carrera designa al docente Johann Hernandez Mora.

6.1.4. Los estudiantes Ruben Dario Zapata, código 20101007040 y Camilo Andrés Avella Rincón, código 20101007070, solicita evaluador de grado de Modalidad de monografía titulada "Integración de Recursos energéticos distribuidos a través de una VPP: caso de estudio sistema distribución basado en IEEE 37 Nodos ", cuyo director es el docente Edwin Rivas Trujillo.

RTA: El consejo de Carrera designa al docente William Alfonso Riaño.

6.2. MODALIDAD INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

6.2.1. La estudiante Kelly Alexandra Hernández Hernández , código 20111007054 y Johan Sebastian Carrillo Cruz, código 20111007044, solicitan asignación de evaluador de la Modalidad de grado investigación e innovación titulada " Curva demanda eléctrica para usuarios residenciales estrato 4 en Bogota cambiando escenarios de consumo", cuyo director es el docente Francisco Santamaria y codirectora la ingeniería Adriana Vega Escobar.

RTA: El consejo de Carrera designa al docente Cesar Leonardo Trujillo.

7. OTROS CASOS

7.1. El Consejo de Carrera solicitó que la coordinación envíe el siguiente comunicado a Consejo de Facultad:

En la sesión del Consejo de Carrera 008 del día 09 de mayo 2017, hemos observado que en algunos proyectos de grado radicados en el proyecto curricular de Ingeniería Eléctrica, bajo la modalidad pasantías, (Acuerdo 038 de 2015, Artículo 07), se evidencia que son dudosos los estándares mínimos de calidad requeridos acorde con el alto nivel que ha sido constante en los proyectos de grado que se han presentado previamente en la Universidad Distrital.

Con base en lo anterior y en aras de mantener la calidad de los trabajos de grado, solicitamos considerar la posibilidad de asignación de un Docente evaluador para garantizar un mínimo nivel necesario para un trabajo de grado. Cabe resaltar que esto no es claro en el acuerdo 038 mencionado.

7.2. El Consejo de Carrera informa que de acuerdo al calendario académico, resolución N° 158 de Diciembre 14 de 2016, en el artículo 9 trabajo de grado, el Consejo Académico definió la fecha de aprobación de trabajos de grados hasta el día 08 de mayo de 2017, debido a que el Consejo de Carrera realiza la sesión el día 09 de mayo 2017 se informa que los trabajos radicados hasta el día 09 de mayo inclusive se trataron, pero a partir de esa fecha no se darán vistos buenos durante lo que resta el periodo académico 2017-1 a las solicitudes, de acuerdo a las disposiciones contempladas en el Calendario Académico.

SIENDO LAS 12:20 PM DEL 09/05/2017 SE LEVANTA LA SESIÓN

Francisco Santamaría Piedrahita
Básicas de Ingeniería

Diego Julián Rodríguez Patarroyo
Ciencias Básicas

Cesar Leonardo Trujillo
Ingeniería Aplicada

Jaime Hernando Peña Rodríguez
Complementarias

Jefferson Camilo Ariza Cocunubó
Representante Estudiantil

Adolfo Andrés Jaramillo Matta
Presidente Consejo de Carrera

ORIGINAL FIRMADO