

CONSEJO DE CARRERA INGENIERÍA ELÉCTRICA



ACTA No. 005-2018

CONSEJO ORDINARIO

FECHA: 15 de Marzo 2018
HORA DE INICIO: 8:10 am
LUGAR: Séptimo piso sala de docentes

ASISTENTES Y CARGOS:

ÍTEM	NOMBRES Y APELLIDOS	REPRESENTANTE
01	Oscar David Flórez Cediel	Coordinador Proyecto Curricular
02	Herbert Enrique Rojas Cubides	Básicas de Ingeniería
03	Diego Julián Rodríguez Patarroyo	Ciencias Básicas
04	Jaime Hernando Peña Rodríguez	Complementarias
05	Adolfo Andrés Jaramillo Matta	Ingeniería Aplicada
06	Cristian Camilo González Correa	Representante Estudiantil

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

REALIZAR LA REUNIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO DE CARRERA, CON EL FIN DE TRATAR CASOS DE ESTUDIANTES, DOCENTES, VISTOS BUENOS MODALIDADES DE GRADO, ASIGNACIÓN DE EVALUADOR ENTRE OTROS.

ORDEN DEL DÍA:

Contenido

1 Verificación del Quórum.	5
2. CASOS ESTUDIANTES	5
2.1. El estudiante Edgar Daniel Pacheco Díaz, código 20101007027, solicita cursar simultáneamente de las asignaturas Subestaciones de Energía Eléctrica y Protecciones Eléctricas.	5

2.2. El estudiante Cristian Andreotti Gómez Díaz, código 20181007080 solicita estudio de homologación de las siguientes asignaturas, como electivas extrínsecas, debido a que fue aceptado por transferencia externa en el periodo 2018-1.....	5
2.3. El estudiante Manuel David Castiblanco Guillen, código 20122007149, solicita la aceptación del anteproyecto bajo la modalidad de monografía debido a que no alcanzado el 80%.	6
2.4. La estudiante María Camila Reyes Caro, código 20141007032, solicita estudio de homologación para realizar proceso de movilidad académica Universidad de Cantabria para el periodo 2018-III:	7
2.5. El estudiante Fredy Alexander Castro Castro, código 20112007001 solicita la renuncia a la modalidad de pasantía, titulada “Análisis de precio de oferta de recursos generadores de energía del S.I.N., e identificación de comportamientos típicos para la oferta de energía ante el C.N.D”, aprobada en el acta No. 002 del 15 de febrero de 2018.	8
2.6. El estudiante Brian Yesid Mahecha Garzón, código 20122007096, solicita el cambio de dos espacios académicos aprobados para movilidad académica en el acta N° 006 de 2017.	8
3. VISTO BUENO MODALIDAD DE GRADO.....	10
3.1. MODALIDAD PASANTÍA.....	10
3.1.1. Los estudiantes Edwin Alberto Báez Silva, código 20071007005 y Julio Cesar Duque Arévalo, código 20132007011, solicitan visto bueno de la modalidad de grado pasantía, titulada “Presentación de propuesta del procedimiento para el fondo de solidaridad parasubsidios y redistribución de ingreso FSSRI integrando el software SISEF (Sistema de información de subsidios de energía y gas”, la ratificación del docente Jaime Peña Rodríguez como director interno. Los estudiantes informan que en calidad de director externo ejercerá el ingeniero German Eduardo González Silva en el Ministerio de Minas y Energía.	10
3.1.2. Los estudiantes Fabián Alejandro Rodríguez Leyton, código 20121007089 y Sebastián Rojas Melo, código 20121007093, solicitan visto bueno para el trabajo de grado bajo la modalidad de pasantía, titulada “Mejoramiento del proceso de pintura electrostática a partir del análisis de la red de alimentación y el sistema de puesta a tierra en la empresa Pintutecnica SAS”, la ratificación del ingeniero Oscar David Flórez Cediél como director interno. Los estudiantes informan que en calidad de director externo ejercerá El señor Daniel Castro Miranda.	10
3.1.3. Los estudiantes Jonnathan Alexander Florián García, código 20121007119, y Sebastián Camilo Bernal Gómez, código 20121007078, solicitan visto bueno para el trabajo de grado bajo la modalidad de pasantía, titulada “Elaboración de procedimientos y protocolos para pruebas Pre FAT Y FAT de tableros de Control, protección, medición y registro para la subestación Puerto Napo”, la ratificación del ingeniero Oscar David Flórez Cediél como director interno. Los estudiantes	

informan que el ingeniero Ernesto Pinzón Cabrera ejercerá en calidad de director externo en la empresa EPC INGENIERIA SAS. 10

3.1.4 Los estudiantes Luis Alejandro Prieto Mateus, código 20121007086, y Diego Orlando de Salvador Mejía, código 20121007060, solicitan visto bueno para el trabajo de grado bajo la modalidad de pasantía, titulada “Evaluación funcionamiento nuevo Sistema de Información de subsidios de Energía y gas-SISEG, para la recolección de documentos y asignación de recursos referentes a subsidios de energía eléctrica y gas combustible”; la ratificación del docente Jaime Hernando Peña como director interno. Los estudiantes informan que el ingeniero German Eduardo González Silva ejercerá en calidad de director externo en el Ministerio de Minas Y Energía. 11

3.1.5. Los estudiantes Angie Tatiana Preciados Mosos, código 20131007139, y Diego Estiven hurtado Meneses, código 20131007063, solicitan el visto bueno para el trabajo de grado bajo la modalidad de pasantía, titulada “Diseño de un sistema de generación de energía alternativa para el lado tierra del futuro aeropuerto el Dorado II” y la ratificación del ingeniero Roberto ferro Escobar como director interno. Los estudiantes desarrollaran la pasantía en la Aeronáutica Civil y como director externo ejercerá el ingeniero Edgar Leonardo Gómez. 11

3.1.6. Los estudiantes Harold Yesid Abella Avellaneda, código 20091007078 y John Fredy Rondón Medina, código 20121007138, solicitan visto bueno para el trabajo de grado bajo la modalidad de pasantía, titulada “Presentación de propuesta actualización de procedimientos para presentar y validar la información y/o conciliación de subsidios y contribuciones del sector eléctrico al feos, integrando el software SISEG”; la ratificación del docente Jaime Peña Rodríguez como director interno. Los estudiantes informan que en el Ministerio de Minas Y Energía el Ingeniero German Eduardo González Silva estará en calidad de director externo.11

3.1.7. Los estudiantes Fabián Alejandro Rodríguez Leyton, código 20121007089 y Sebastián Rojas Melo, código 20121007093 solicitan visto bueno para el trabajo de grado bajo la modalidad de pasantía, titulada “Mejoramiento del proceso de pintura electrostática a partir del análisis de la red de alimentación y el sistema de puesta a tierra en la empresa Pintutecnica SAS”, la ratificación del ingeniero Oscar David Flórez Cediél como director interno. Los estudiantes informan que en calidad de director externo ejercerá El señor Daniel Castro Miranda. 12

3.1.8. El estudiante Jonathan Camilo González Gutiérrez, código 20112007061, solicitan el visto bueno para el trabajo de grado bajo la modalidad de pasantía, titulada “propuesta para el desarrollo de un programa de mantenimiento de los principales equipos de las subestaciones de la U.A.E Dirección de impuestos y Aduanas Nacionales-Dian ” y la ratificación del docente Herbert Enrique Rojas como director interno. El estudiante informa que en calidad de directora externa ejercerá Ingeniera Marcela Rodríguez. 12

3.1.9. Los estudiantes Sebastián Camilo Bernal Gómez, código 20121007078 y Jonatán Alexander Florián García, código 20121007119, solicitan el visto bueno para el trabajo de grado bajo la modalidad de pasantía, titulada “Elaboración de procedimientos y protocolos para pruebas pre FAT Y FAT de tableros de Control, protección, medición y registro para la subestación Puerto Napo” y la ratificación del docente Oscar David Flórez Cediel como director interno. Los estudiantes informan que en calidad de director externo ejercerá Ernesto Pinzón Cabrera en la empresa EPC Ingeniería SAS.	12
3.1.10. Los estudiantes David Santiago Grosso Ramírez, código 20132007090 y Johan David López López, código 20132007025, solicitan el visto bueno para el trabajo de grado bajo la modalidad de pasantía, titulada “Diseño E Implementación De Un Software Para El Seguimiento, Análisis Y Protocolos De Mantenimiento De Transformadores De Potencia Y Distribución ” y la ratificación del docente Álvaro Espinel Ortega como director interno. Los estudiantes informan que en calidad de director externo ejercerá el ingeniero Ingeniero Hansel Raúl Grosso Galindo en la empresa PRODIELCO SAS.	12
3.2. MODALIDAD MONOGRAFIA	13
3.2.1. El estudiante Fredy Alexander Castro Castro, código 20112007001, solicita el visto bueno para el trabajo de grado bajo la modalidad de monografía, titulado “Análisis de precios de oferta e centrales eléctricas del S.I.N, e identificación de comportamientos típicos en el proceso de oferta de energía ante el C.N.D.” Y la ratificación como director interno al docente Jaime Hernando Peña.	
	13
3.2.2. Los estudiantes Edgar Daniel Pacheco Díaz, código 20101007027, y Miguel Ángel Caro Jiménez, código 20102007065, solicitan el visto bueno para el trabajo de grado bajo la modalidad de monografía, titulado “Diseño de un sistema solar fotovoltaico con inyección a la red en el edificio sabio Caldas Universidad Distrital.” Y la ratificación como director interno al docente German López.	13
4. ENTREGA TRABAJO FINAL DE PASANTIA	13
4.1 Los estudiantes Javier Stiven Novoa Becerra, código 20102007047 y Luis Alexander Rodríguez Ruiz, código 20121007094, entregan el documento final de pasantía titulado “Formulación de guía para la elaboración de declaración de primera parte para la demostración de conformidad de productos e instalaciones eléctricas conforme al RETIE” dirigida por el docente Jaime Hernando Peña Rodríguez.	13
4.2. El estudiante Manuel Fernando Fajardo Rodríguez, código 20121007124, hace entrega del documento final titulado “Estudios eléctricos de aplicaciones en transmisión con sistemas de almacenamiento de energía con baterías (BESS) para su integración en el sistema interconectado nacional”, cuyo director es el docente Edwin Leonardo Trujillo y en calidad de director externo Guillermo Enrique Vinasco. La pasantía fue desarrollada en la empresa ISA INTERCOLOMBIA.	14

5. CASOS DOCENTES	14
5.1. La docente Diana Stella García solicita visto bueno para participar en la convocatoria relacionada con comisión de estudios efectuada por la facultad de ingeniería para continuar con sus estudios de Doctorado, el cual tiene como línea de investigación Generación Distribuida, el cual se encuentra enmarcado dentro de las líneas de acción del Proyecto Curricular de Ingeniería eléctrica y de los tres grupos de investigación adscritos al mismo como es GCEM, LIFAE Y GESETIC. Anexa justificación.	14
5.2. El docente Herbert Enrique Rojas solicita permiso académico para los estudiantes del grupo 743 de la asignatura Aislamiento Eléctrico, para que participen en una práctica en el Laboratorio de Alta Tensión ubicado en la sede Tecnológica el día 06 de abril 2018 en jornada 6:00 am a 2:00pm.	14

DECISIONES Y CONCLUSIONES

1 Verificación del Quórum.

Siendo las 8: 10 am horas del 15 de Marzo de 2018, se reunieron los miembros del consejo de carrera en la sala de docentes séptimo piso para realizar sesión ordinaria del consejo de carrera N° 005 de 2018, una vez verificada la asistencia se inicia la sesión.

2. CASOS ESTUDIANTES

2.1. El estudiante Edgar Daniel Pacheco Díaz, código 20101007027, solicita cursar simultáneamente de las asignaturas Subestaciones de Energía Eléctrica y Protecciones Eléctricas.

Respuesta: El consejo de carrera le informa que cumple con la totalidad de condiciones estipuladas por el Consejo de Carrera en el Acta N°001 del 14 de febrero 2017, por lo anterior da visto bueno a la solicitud. Cabe aclarar que para seguir con el trámite de la inscripción debe solicitar ante el Consejo de Facultad la inscripción extemporánea de la asignatura.

2.2. El estudiante Cristian Andreotti Gómez Díaz, código 20181007080 solicita estudio de homologación de las siguientes asignaturas, como electivas extrínsecas, debido a que fue aceptado por transferencia externa en el periodo 2018-1.

Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Universidad Militar Nueva Granada
Introducción a la matemática pura	Matemáticas básicas
Historia de arte	Humanidades I
Contabilidad General	Contabilidad General
Autocad	Expresión Gráfica

El Consejo de Carrera realiza estudio de homologación y decide:

Universidad Militar Nueva Granada.	Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Evaluación			Observaciones
		Créditos	Homologable	No homologable	
Matemáticas básicas	4947 Introducción a la matemática pura	2	x		
Humanidades I	185 Historia de arte	2		x	Diferencias significativas en los contenidos programáticos.
Contabilidad General	1305 Contabilidad	3	X		
Expresión Gráfica	2753 Autocad	2	X		

2.3. El estudiante Manuel David Castiblanco Guillen, código 20122007149, solicita la aceptación del anteproyecto bajo la modalidad de monografía debido a que no alcanzado el 80%.

Respuesta: El Consejo le informa que no es procedente su solicitud toda vez, que en el acuerdo 038 de 2018 en el artículo 17 requisitos señala *“Haber aprobado el 80% de los créditos académicos de su plan de estudios”*.

2.4. La estudiante María Camila Reyes Caro, código 20141007032, solicita estudio de homologación para realizar proceso de movilidad académica Universidad de Cantabria para el periodo 2018-III:

Universidad Distrital Francisco José de Caldas			Universidad o Institución Universidad de Cantabria		
Espacio académico	Código	Créditos	Espacio académico	Código	créditos
Ingles II	39	2	Ingles	G411	6
Administración de empresas	232	2	Empresas	G856	6
Producción limpia para ingenieros	247	3	Seguridad eléctrica, proyectos y medio ambiente	G865	6
Sistemas Fotovoltaicos	252	3	Ampliación a energía renovable	G883	6
Electrónica de potencia	236	3	Electrónica de potencia	G873	6
Pequeñas centrales hidroeléctricas	259	3	Centrales eléctricas y renovables	G878	6

El Consejo de Carrera decide:

1. EVALUACIÓN DE HOMOLOGACIÓN

Espacio académico a homologar en la Universidad Distrital		Espacio académico a realizar en la Universidad o Institución Universidad de Cantabria		Evaluación			
No	Espacio académico	Créditos	Espacio académico	Créditos	Homologable	No homologable	Observaciones
1	Ingles II	2	Ingles II	6	X		La aprobación queda supeditado a concepto del ILUD, entidad que informara si el espacio académico es homologable.

2	Administración de Empresas	2	Empresas	6	x		
3	Electrónica de Potencia	3	Electrónica de Potencia	6	X		
4	Pequeñas Centrales Hidroeléctricas.	3	Centrales eléctricas y renovables	6	x		
5	Sistemas Fotovoltaicos	3	Ampliación a energía renovable	6		x	Diferencias significativas en los contenidos programáticos.
6	Producción limpia para ingenieros	3	Seguridad eléctrica, proyectos y medio ambiente.	6		x	Diferencias significativas en los contenidos programáticos.

2.5. El estudiante Fredy Alexander Castro Castro, código 20112007001 solicita la renuncia a la modalidad de pasantía, titulada “Análisis de precio de oferta de recursos generadores de energía del S.I.N., e identificación de comportamientos típicos para la oferta de energía ante el C.N.D”, aprobada en el acta No. 002 del 15 de febrero de 2018.

Respuesta: El Consejo se da por enterado e informa que la coordinación realizará los trámites pertinentes.

2.6. El estudiante Brian Yesid Mahecha Garzón, código 20122007096, solicita el cambio de dos espacios académicos aprobados para movilidad académica en el acta N° 006 de 2017.

1. accionamientos y Abastecimiento auxiliar de la energía eléctrica debido a que no van hacer ofertadas en la Universidad de Buenos Aires. Por lo cual solicita la homologación como electiva intrínseca los espacios académicos Uso eficiente de la energía eléctrica y luminotecnia.

2. cancelación de la asignatura seguridad ambiental con aprobación en el acta N° 006 de 2017 por cruce de horario en la Universidad de Buenos Aires.

El Consejo de Carrera estudia la solicitud y decide:

Espacio académico a homologar en la Universidad Distrital		Espacio académico a realizar en la Universidad o Institución Universidad de Buenos Aires			Evaluación		
No .	Espacio académico	Créditos	Espacio académico	Créditos	Homologable	No homologable	Observaciones
1	Análisis de sistemas de Potencia	3	Sistemas Eléctricos de Potencia	6	x		Acta 006 del 25 de abril de 2017.
2	Protecciones Eléctricas	2	Protecciones eléctricas y equipos de maniobra	6	x		Acta 006 del 25 de abril de 2017.
3	Electiva intrínseca III: Sistemas Fotovoltaicos.	3	Proyecto de Centrales Fotovoltaicas y Eólicas.	4	x		Acta 006 del 25 de abril de 2017.
4	Electiva Intrínseca II: Planeamiento en Sistemas energéticos.	3	Uso eficiente de la energía eléctrica y luminotecnica	4	x		Acta 005 del 15 de marzo 2018.

3. VISTO BUENO MODALIDAD DE GRADO

3.1. MODALIDAD PASANTÍA

3.1.1. Los estudiantes Edwin Alberto Báez Silva, código 20071007005 y Julio Cesar Duque Arévalo, código 20132007011, solicitan visto bueno de la modalidad de grado pasantía, titulada “Presentación de propuesta del procedimiento para el fondo de solidaridad para subsidios y redistribución de ingreso FSSRI integrando el software SISEF (Sistema de información de subsidios de energía y gas”, la ratificación del docente Jaime Peña Rodríguez como director interno. Los estudiantes informan que en calidad de director externo ejercerá el ingeniero German Eduardo González Silva en el Ministerio de Minas y Energía.

Respuesta: El Consejo da visto bueno a la modalidad de grado y ratifica al docente Jaime Hernando Peña como director.

3.1.2. Los estudiantes Fabián Alejandro Rodríguez Leyton, código 20121007089 y Sebastián Rojas Melo, código 20121007093, solicitan visto bueno para el trabajo de grado bajo la modalidad de pasantía, titulada “Mejoramiento del proceso de pintura electrostática a partir del análisis de la red de alimentación y el sistema de puesta a tierra en la empresa Pintutecnica SAS”, la ratificación del ingeniero Oscar David Flórez Cediél como director interno. Los estudiantes informan que en calidad de director externo ejercerá El señor Daniel Castro Miranda.

Respuesta: El Consejo da visto bueno a la modalidad de grado y ratifica al docente Oscar David Flórez como director.

3.1.3. Los estudiantes Jonnathan Alexander Florián García, código 20121007119, y Sebastián Camilo Bernal Gómez, código 20121007078, solicitan visto bueno para el trabajo de grado bajo la modalidad de pasantía, titulada “Elaboración de procedimientos y protocolos para pruebas Pre FAT Y FAT de tableros de Control, protección, medición y registro para la subestación Puerto Napo”, la ratificación del ingeniero Oscar David Flórez Cediél como director interno. Los estudiantes informan que el ingeniero Ernesto Pinzón Cabrera ejercerá en calidad de director externo en la empresa EPC INGENIERIA SAS.

Respuesta: El consejo de Carrera da visto bueno la modalidad pasantía y ratifica como director al docente Oscar David Flórez Cediél.

3.1.4 Los estudiantes Luis Andrés Prieto Mateus, código 20121007086, y Diego Orlando de Salvador Mejía, código 20121007060, solicitan visto bueno para el trabajo de grado bajo la modalidad de pasantía, titulada “Evaluación funcionamiento nuevo Sistema de Información de subsidios de Energía y gas-SISEG, para la recolección de documentos y asignación de recursos referentes a subsidios de energía eléctrica y gas combustible”; la ratificación del docente Jaime Hernando Peña como director interno. Los estudiantes informan que el ingeniero German Eduardo González Silva ejercerá en calidad de director externo en el Ministerio de Minas Y Energía.

Respuesta: El consejo de Carrera da visto bueno la modalidad pasantía y ratifica como director al docente Jaime Hernando Peña.

3.1.5. Los estudiantes Angie Tatiana Preciados Mosos, código 20131007139, y Diego Estiven hurtado Meneses, código 20131007063, solicitan el visto bueno para el trabajo de grado bajo la modalidad de pasantía, titulada “Diseño de un sistema de generación de energía alternativa para el lado tierra del futuro aeropuerto el Dorado II” y la ratificación del ingeniero Roberto ferro Escobar como director interno. Los estudiantes desarrollaran la pasantía en la Aeronáutica Civil y como director externo ejercerá el ingeniero Edgar Leonardo Gómez.

Respuesta: El consejo de Carrera da visto bueno la modalidad pasantía y ratifica como director al docente Roberto Ferro Escobar.

3.1.6. Los estudiantes Harold Yesid Abella Avellaneda, código 20091007078 y John Fredy Rondón Medina, código 20121007138, solicitan visto bueno para el trabajo de grado bajo la modalidad de pasantía, titulada “Presentación de propuesta actualización de procedimientos para presentar y validar la información y/o conciliación de subsidios y contribuciones del sector eléctrico al feos, integrando el software SISEG”; la ratificación del docente Jaime Peña Rodríguez como director interno. Los estudiantes informan que en el Ministerio de Minas Y Energía el Ingeniero German Eduardo González Silva estará en calidad de director externo.

Respuesta: El consejo de Carrera da visto bueno la modalidad pasantía y ratifica como director al docente Jaime Hernando Peña.

3.1.7. Los estudiantes Fabián Alejandro Rodríguez Leyton, código 20121007089 y Sebastián Rojas Melo, código 20121007093 solicitan visto bueno para el trabajo de grado bajo la modalidad de pasantía, titulada “Mejoramiento del proceso de pintura electrostática a partir del análisis de la red de alimentación y el sistema de puesta a tierra en la empresa Pintutecnica SAS”, la ratificación del ingeniero Oscar David Flórez Cediel como director interno. Los estudiantes informan que en calidad de director externo ejercerá El señor Daniel Castro Miranda.

Respuesta: El consejo de Carrera da visto bueno la modalidad pasantía y ratifica como director al docente Oscar David Flórez Cediel.

3.1.8. El estudiante Jonathan Camilo González Gutiérrez, código 20112007061, solicitan el visto bueno para el trabajo de grado bajo la modalidad de pasantía, titulada “propuesta para el desarrollo de un programa de mantenimiento de los principales equipos de las subestaciones de la U.A.E Dirección de impuestos y Aduanas Nacionales-Dian ” y la ratificación del docente Herbert Enrique Rojas como director interno. El estudiante informa que en calidad de directora externa ejercerá Ingeniera Marcela Rodríguez.

Respuesta: El consejo de Carrera da visto bueno la modalidad pasantía y ratifica como director al docente Herbert Enrique Rojas.

3.1.9. Los estudiantes Sebastián Camilo Bernal Gómez, código 20121007078 y Jonatán Alexander Florián García, código 20121007119, solicitan el visto bueno para el trabajo de grado bajo la modalidad de pasantía, titulada “Elaboración de procedimientos y protocolos para pruebas pre FAT Y FAT de tableros de Control, protección, medición y registro para la subestación Puerto Napo” y la ratificación del docente Oscar David Flórez Cediel como director interno. Los estudiantes informan que en calidad de director externo ejercerá Ernesto Pinzón Cabrera en la empresa EPC Ingeniería SAS.

Respuesta: El consejo de Carrera da visto bueno la modalidad pasantía y ratifica como director al docente Oscar David Flórez Cediel.

3.1.10. Los estudiantes David Santiago Grosso Ramírez, código 20132007090 y Johan David López López, código 20132007025, solicitan el visto bueno para el trabajo de grado bajo la modalidad de pasantía, titulada “Diseño E Implementación De Un Software Para El Seguimiento, Análisis Y Protocolos De Mantenimiento De Transformadores De Potencia Y Distribución|” y la ratificación del docente Álvaro Espinel Ortega como director interno. Los estudiantes informan que en calidad de director externo ejercerá el ingeniero Ingeniero Hansel Raúl Grosso Galindo en la empresa PRODIELCO SAS.

Respuesta: El consejo de Carrera da visto bueno la modalidad pasantía y ratifica como director al docente Álvaro Espinel Ortega.

3.2. MODALIDAD MONOGRAFIA

3.2.1. El estudiante Fredy Alexander Castro Castro, código 20112007001, solicita el visto bueno para el trabajo de grado bajo la modalidad de monografía, titulado “Análisis de precios de oferta e centrales eléctricas del S.I.N, e identificación de comportamientos típicos en el proceso de oferta de energía ante el C.N.D.” Y la ratificación como director interno al docente Jaime Hernando Peña.

Respuesta: El consejo de Carrera da visto bueno la modalidad monografía y ratifica como director al docente Jaime Hernando Peña.

3.2.2. Los estudiantes Edgar Daniel Pacheco Díaz, código 20101007027, y Miguel Ángel Caro Jiménez, código 20102007065, solicitan el visto bueno para el trabajo de grado bajo la modalidad de monografía, titulado “Diseño de un sistema solar fotovoltaico con inyección a la red en el edificio sabio Caldas Universidad Distrital.” Y la ratificación como director interno al docente German López.

Respuesta: El consejo de Carrera da visto bueno la modalidad monografía y ratifica como director al docente German López.

4. ENTREGA TRABAJO FINAL DE PASANTIA

4.1 Los estudiantes Javier Stiven Novoa Becerra, código 20102007047 y Luis Alexander Rodríguez Ruiz, código 20121007094, entregan el documento final de pasantía titulado “Formulación de guía para la elaboración de declaración de primera parte para la demostración de conformidad de productos e instalaciones eléctricas conforme al RETIE” dirigida por el docente Jaime Hernando Peña Rodríguez.

Respuesta: El consejo le informa que se le solicitará al docente Jaime Hernando Peña 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.

4.2. El estudiante Manuel Fernando Fajardo Rodríguez, código 20121007124, hace entrega del documento final titulado “Estudios eléctricos de aplicaciones en transmisión con sistemas de almacenamiento de energía con baterías (BESS) para su integración en el sistema interconectado nacional”, cuyo director es el docente Edwin Leonardo Trujillo y en calidad de director externo Guillermo Enrique Vinasco. La pasantía fue desarrollada en la empresa ISA INTERCOLOMBIA.

Respuesta: El consejo le informa que se le solicitará al docente Edwin Rivas Trujillo 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. CASOS DOCENTES

5.1. La docente Diana Stella García solicita visto bueno para participar en la convocatoria relacionada con comisión de estudios efectuada por la facultad de ingeniería para continuar con sus estudios de Doctorado, el cual tiene como línea de investigación Generación Distribuida, el cual se encuentra enmarcado dentro de las líneas de acción del Proyecto Curricular de Ingeniería eléctrica y de los tres grupos de investigación adscritos al mismo como es GCEM, LIFAE Y GESETIC. Anexa justificación.

Respuesta: El consejo de Carrera da visto bueno a la solicitud.

5.2. El docente Herbert Enrique Rojas solicita permiso académico para los estudiantes del grupo 743 de la asignatura Aislamiento Eléctrico, para que participen en una práctica en el Laboratorio de Alta Tensión ubicado en la sede Tecnológica el día 06 de abril 2018 en jornada 6:00 am a 2:00pm.

Respuesta: El consejo de carrera concede permiso académico a los estudiantes en las horas estipuladas, así:

Código	Apellidos y Nombres	Firma lista	Permiso académico	Horario
20092007053	Castro Castillo Edison Alberto	X	Protecciones Eléctricas	8 A 10
20131007048	Morales García Lina María	X	Producción Limpia Para Ing. Administración De Empresas	6 A 8 12 A 14
20131007067	Rodríguez Ruiz Daniel Fernando	X	Automatización	8 A 10

20132007011	Duque Arévalo Julio Cesar	X	Protecciones Eléctricas	8 A 10
20132007016	Camén González Juan Sebastián	X	Producción Limpia Para Ing. Protecciones Eléctricas Hombre Sociedad Y Ecología	6 A 8 8 A 10 10 A 12
20132007104	Ávila Calderón David Ricardo	X	Protecciones Eléctricas	8 A 10
20132007672	Santa Acosta Albeiro	X	Proyecto De Grado 1	6 A 8
20141007004	Mora Santos José German	X	Proyecto De Grado 1 Máquinas Eléctricas Administración De Empresas	6 A 8 10 A 12 12 A 14
20141007008	Aguirre Sarmiento Juan Camilo	X	Historia Y Cult. De Colombia Hombre Sociedad Y Ecología	6 A 8 8 A 10 10 A
			Expresión Artística Admon Empresas	12 12 A 14
20141007023	Bolívar Guerrero Fredy Antonio	X	Proyecto Grado 1 Admon Empresas	6 A 8 12 A 14
20142007077	Mora Malagón Camilo Andrés	X	Control	10 A 12
20142007111	Ospina Caro Jeisson Camilo	X	Automatización Máquinas Eléctricas Laboratorio De Máquinas	8 A 10 10 A 12 12 A 14

TERMINA SESIÓN 9:05 AM

Diego Julián Rodríguez Pararrayo
Ciencias Básicas

Jaime Hernando Peña Rodríguez
Complementarias

Adolfo Andrés Jaramillo Matta
Ingeniería Aplicada

Herbert Enrique Rojas Cubides
Básicas de ingeniería

Cristian Camilo González Correa
Representante Estudiantil

Oscar David Flórez Cediél
Presidente Consejo de Carrera

ORIGINAL FIRMADO