

CONSEJO DE CARRERA INGENIERÍA ELÉCTRICA

ACTA No. 002-2017



FECHA: 28 de Febrero de 2017.
HORA DE INICIO: 14:00 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 Rodriguez	Complementarias
05	Cesar Leonardo Trujillo	Ingeniería Aplicada

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.

Contenido

1.0. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM.	3
2.0. CASOS ESTUDIANTES	3
2.1. El estudiante José Miguel Suarez Giorgi, código 20142007001, presenta su renuncia al cargo de Representante Estudiantil debido a que su horario académico 2017-1 no se acomoda a los horarios de las reuniones del Consejo.	3
2.2. El estudiante Jonathan Leonardo Paipa Velásquez, código 20082007044 notifica el cambio de director externo para la pasantía titulada "Propuesta de un nuevo porcentaje para los subsidios de energía eléctrica que entrega el gobierno para los estratos 1, 2 y 3 SEL SIB buscando un equilibrio fiscal". El cargo de Director de Energía estaba asignado a Ingeniero Rogerio Ramírez Reyes al momento de inicial la pasantía y pasa a estar a cargo del Ingeniero José Miguel Acosta Suarez. Adjunta la hoja de vida del Ingeniero José Miguel Acosta Suarez para que sea anexada en el historial de la pasantía.	4
2.3. El estudiante Anderson Ricardo Uribe Fuentes, código 20092007017 notifica el cambio de director externo para la pasantía titulada "Limitaciones técnicas de la medida centralizada en los proyectos PRONE". El cargo de Director de Energía estaba asignado al Ingeniero Rogerio Ramírez Reyes al momento de iniciar la pasantía y pasa a estar a cargo del Ingeniero José Miguel Acosta Suarez. Adjunta la hoja de vida del Ingeniero José Miguel Acosta Suarez para que sea anexada en el historial de la pasantía.	4
2.4. El estudiante Juan David Crespo Bernate, código 20091007038 notifica el cambio de director externo para la pasantía titulada "Metodología para la restitución de activos de proyectos Faer y Prone". El cargo de Director de Energía estaba asignado al Ingeniero Rogerio Ramírez Reyes al momento de iniciar la pasantía y pasa a estar a cargo del Ingeniero José Miguel Acosta Suarez. Adjunta la hoja de vida del Ingeniero José Miguel Acosta Suarez para que sea anexada en el historial de la pasantía.	4

2.5. El estudiante Juan David Duran Suarez, código 20082007042 notifica el cambio de director externo para la pasantía titulada "Línea base del reglamento técnico de etiquetado-RETIQ con el fin de utilizar la manera eficiente en equipos de uso final". El cargo de Director de Energía estaba asignado al Ingeniero Rogelio Ramírez Reyes al momento de iniciar la pasantía y pasa a estar a cargo del Ingeniero José Miguel Acosta Suarez. Adjunta la hoja de vida del Ingeniero José Miguel Acosta Suarez para que sea anexada en el historial de la pasantía.	4
2.6. El estudiante Fabián Alejandro Rodríguez Leyton, código 20121007089, solicita la homologación de la materia Alemán I como electiva extrínseca (EE). Realiza la petición de la homologación para que dichos créditos (dos) no se pierdan y pueda adicionar la materia Historia y Cultura Colombiana, (que solicita se inscriba en el grupo 005-3). Para realizar el trámite, indica que aprueba la cancelación de la materia electiva extrínseca Realización audiovisual (grupo 020-82), que cursa actualmente y que completa el total de créditos académicos extrínsecos.	5
2.7. Los estudiantes Gregorio Hernán López Becerra, código 20072007030, solicita a cancelación del anteproyecto titulado "Diseño e implementación de un sistema integrado de monitorización avanzada de energía eléctrica" bajo la modalidad de monografía regido por el acuerdo 038, con visto bueno del director de proyecto Javier Antonio Guacaneme Moreno.	5
2.8. El estudiante Luis Felipe Gaitán Cubides, código 20092007030 y Juan David Gómez Ariza, código 20092007060, solicita para el proyecto de grado en la modalidad de Monografía titulada "Estudio del despacho económico en redes de distribución IEEE con generación distribuida" aprobada en el acta de consejo de carrera N° 015 del 28 de Junio de 2016 y dirigida por el docente Edwin Rivas Trujillo, solicitan se tengan en cuenta los siguientes cambios:	5
2.9. El estudiante Andrés Mauricio Viveros Folle, código 20071007002, solicita la homologación de la asignatura Digitales II (código 704005) por la asignatura Protocolos de Enrutamiento (código 255). Esto teniendo presente que la asignatura Digitales II fue cursada en el pensum de Ingeniería Eléctrica 2003-2009 (modalidad horas) y que al realizar el cambio al pensum 2009 (modalidad créditos), no se incluyó en el certificado interno.....	6
2.10. El estudiante Andrés Felipe Martínez Velasco, Cód.: 20171007069 solicita la homologación de las materias Álgebra Lineal y Programación de Computadores, las cuales curso en la Universidad Nacional. Anexa la sábana de notas y el contenido programático de las de las asignaturas. .	6
2.11. El estudiante Andrés Camilo Urea Rojas, cód. 20081007002 solicita la inactivación en la sábana de notas de las asignaturas electivas intrínsecas Práctica Empresarial (aparece dos veces) y Planeamiento Estratégico (aparece una vez), las cuales no aprobó y ya no puede ver. Esto teniendo presente que ya cursó el 100% del plan de estudios. Anexa la sábana de notas.	6
2.13. El estudiante Enaldo José Villegas Bravo, código 20111007027, solicita prórroga de la modalidad de grado espacios académicos de posgrado, la cual obtuvo visto bueno en el Acta 026 del 2015 y debido al paro académico del periodo 2016-1, cursó asignaturas en el 2016-3. Cabe aclarar que Las notas de la modalidad fueron radicadas por la especialización el día 10 de febrero de 2017.	6
2.14. El estudiante Enaldo José Villegas Bravo, código 20111007027, solicita el visto bueno de las notas de los espacios académicos de posgrado, cursadas en la especialización en Informática y Automática Industrial:	7
3. VISTO BUENO MODALIDAD DE GRADO, ACUERDO 038 DE 2015	7
3.1. MODALIDAD PRODUCCIÓN ACADÉMICA	7
3.1.1. Los estudiantes Oscar Iván Galvis Cabrera, código 20112007027 y Cristian Arturo Lee Capera, código 20112007075 solicitan el visto bueno para la modalidad de producción académica cuyo título es "Proyección del diseño para una "micro red", incluyendo bioenergía y energía eléctrica, con enfoque sostenible en zonas no interconectadas", cuya directora es la ingeniera Claudia María Cardona.	7
3.2. MODALIDAD PASANTIA	7
3.2.1. Los estudiantes Laura Daniela Abella Gómez, código 20121007136 y David José Valbuena Ortiz, código 20092007055, solicitan visto bueno y la ratificación del docente Oscar David Flórez Cediell como director para la modalidad pasantía titulada "Reformulación de la reglamentación técnica de productos de mayor uso en instalaciones eléctricas colombianas".	7
3.2.2. Los estudiantes Joan Sebastián Silva Aragón, código 20121007090, y Julián David Carreño Liévalo, código 20121007003 solicitan visto bueno y la ratificación del docente Jaime Peña Rodríguez como director para la modalidad pasantía titulada "Desarrollo y apoyo de estrategias de eficiencia energética para la Facultad de ciencias y Educación-Macarena A de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas".	7
3.2.3. El estudiante Michael Álvaro Hernández Hernández, código 20122007022 solicita visto bueno y ratificación del docente Jaime Peña Rodríguez como director para la modalidad pasantía titulada "Análisis, documentación y seguimiento a la propuesta de la implementación del reglamento técnico para instalaciones térmicas en edificaciones RITE para Colombia". El director externo del Ministerio de Minas y Energía es el ingeniero Luis Fernando López Pineda	8
3.2.4. El estudiante Juan Sebastián Bustos Pérez, cód. 20121007026 solicita visto bueno y ratificación del docente Jaime Hernando Peña Rodríguez como director para la modalidad pasantía titulada "Análisis de contribuciones realizadas por empresas prestadoras del servicio de electricidad al FSSRI, y los subsidios que reciben del FSSRI y FOES".	8
3.3. MODALIDAD DE ESPACIOS ACADÉMICOS DE POSTGRADOS	8
3.3.1. El estudiante Daniel Limas Lesmez, Cód. 20121007095, solicita visto bueno para cursar la modalidad de grado espacios académicos de posgrado en la especialización en <i>Bioingeniería</i> y especialización en <i>Informática y Automática Industrial</i> , los espacios académicos que desea cursar son: ...	8
3.3.2. El estudiante Carlos Eduardo Vergara Gamarra , código 20121007067 , solicita visto bueno para cursar la modalidad de grado espacios académicos de posgrado en la especialización en <i>Telecomunicaciones y/o</i> en la especialización en <i>Teleinformática</i> , los espacios académicos que desea cursar son:	8
3.3.3. El estudiante Manuel Fernando Fajardo Rodríguez , código 20121007124 , solicita visto bueno para cursar la modalidad de grado espacios académicos de posgrado en la especialización en <i>Telecomunicaciones y/o</i> en la especialización en <i>Informática y Automática Industrial</i> , los espacios académicos que desea cursar son:.....	9
3.3.4. La estudiante Diana Paola Lara Sisa , código 20131007045 , solicita visto bueno para cursar la modalidad de grado espacios académicos de posgrado en la especialización en <i>Telecomunicaciones Móviles y gestión de proyectos en ingeniería</i> , los espacios académicos que desea cursar son:	9
3.3.5. El Estudiante David Alonso Zapata Medina , código 20121007030 , solicita visto bueno para realizar la modalidad de Espacios Académicos de Postgrado en las especializaciones de <i>telecomunicaciones Móviles y Informática y Automática Industrial</i>	10
3.3.6. La estudiante Juliana García Pastor , código 20122007144 , solicita visto bueno realizar la modalidad de Espacios Académicos de Postgrado en la especialización en <i>proyectos informáticos y en la especialización en gestión de proyectos de Ingeniería</i>	10

3.3.7. El estudiante Sebastián Ordoñez Muñoz , código 20122007017 , solicita visto bueno para realizar la modalidad de Espacios Académicos de Postgrado en la especialización de telecomunicaciones Móviles Y en la especialización Higiene, seguridad y Salud en el Trabajo:.....	11
3.4. MODALIDAD INVESTIGACION E INNOVACION	11
4. SOLICITUD EVALUADOR	12
4.1. MODALIDAD MONOGRAFIA	12
4.1.1. Los estudiantes Carlos Andrés Quintero Osomo 2009200704 y Luis Felipe Quiroga Velasco 20092007045, solicitan evaluador para el trabajo titulado "Estimación del potencial energético a partir de la biomasa primaria agrícola en el departamento de Cundinamarca", cuyo director es el docente Diego Julián Rodríguez.	12
4.1.2. Los estudiantes Stefanny Ángel Pineda, código 20082007065 y Jorge Andrés Amaya Hernández, código 20082007055, solicitan evaluador para el trabajo de grado titulado "Análisis estadístico del índice de claridad atmosférica para Colombia en el periodo años 2008 al 2013", cuyo director es el docente Diego Julián Rodríguez.	12
4.2. MODALIDAD EMPRENDIMIENTO	12
4.2.1. Los estudiantes Heyner Hernán Herrera Hidalgo código 20072007042 y Andres Camilo Urrea Rojas código 20081007002, solicitan evaluador para el trabajo de grado titulado "Plan de Negocios para la creación de la empresa Heyand Advice And Consulting", cuyo director es el docente Jaime Hernando Peña.	12
4.3. MODALIDAD DE INVESTIGACION E INNOVACION	12
4.3.1. Los estudiantes Lina Vanessa Ovalle Sandoval, código 20091007059 y William Andrés García Gamba, código 20091007054, solicitan el visto bueno para la radicación de la modalidad de investigación e innovación titulada: "Modelo para determinar la irradiancia solar en diferentes zonas del territorio Colombiano a partir de imágenes aéreas o satelitales", cuyo director es el docente Diego Julian Rodríguez.....	12
5. ENTREGA DEL TRABAJO FINAL BAJO LA MODALIDAD DE PASANTIA	12
5.1. El estudiante Sebastián Ávila Bermúdez, cód. 20101007075, hace entrega del trabajo de pasantía titulada "Manual metodológico para ingenieros inspectores del RETIE en uso final", cuyo docente director es la docente Diana Stella García Miranda.....	12
6.0. CASOS DOCENTES	13
6.1. El docente Edwin Rivas Trujillo, solicita visto bueno para la realización de la siguiente práctica académica:	13
6.2. La docente Adriana Marcela Vega Escobar solicita una certificación del desarrollo de las tesis de pregrado como codirectora, cual debe ir dirigida al CIDC.	13
6.3. El docente Wilson Díaz Gamba radica una reflexión sobre las dinámicas que se generan actualmente en el Proyecto Curricular de Ingeniería Eléctrica en relación a las áreas de humanidades y el rol que estas áreas juegan en la formación de los ingenieros. Llama la atención, sin espera de respuesta, sobre el mejoramiento de la gestión en esta temática por parte del Consejo y la Coordinación.	13
R. El consejo de Carrera se da por enterado y agradece las observaciones del profesor Wilson Díaz.	13
7.0. DESIGNACIÓN REPRESENTANTE COMITÉ DE CURRÍCULO	13
7.2. PERFIL DE CONCURSOS DOCENTES	13
7.2.1. Relación de plazas docentes que han presentado vacancia por motivos de pensión, retiro, traslado u otro concepto, en el proyecto curricular de Ingeniería Eléctrica.....	13

ORDEN DEL DÍA:

DECISIONES Y CONCLUSIONES

1.0. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM.

Siendo las 14 hrs. Del 28 de Febrero 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.

2.0. CASOS ESTUDIANTES

2.1. El estudiante José Miguel Suarez Giorgi, código 20142007001, presenta su renuncia al cargo de Representante Estudiantil debido a que su horario académico 2017-1 no se acomoda a los horarios de las reuniones del Consejo.

R. El consejo de Carrera se da por enterado y le agradece por su compromiso durante el tiempo que ejerció como representante estudiantil.

2.2. El estudiante Jonathan Leonardo Paipa Velásquez, código 20082007044 notifica el cambio de director externo para la pasantía titulada “Propuesta de un nuevo porcentaje para los subsidios de energía eléctrica que entrega el gobierno para los estratos 1, 2 y 3 SEL SIB buscando un equilibrio fiscal”. El cargo de Director de Energía estaba asignado a Ingeniero Rogerio Ramírez Reyes al momento de iniciar la pasantía y pasa a estar a cargo del Ingeniero José Miguel Acosta Suarez. Adjunta la hoja de vida del Ingeniero José Miguel Acosta Suarez para que sea anexada en el historial de la pasantía.

R. El consejo de Carrera da su visto bueno a la solicitud de cambio de director externo presentada por el estudiante, **Leonardo Paipa Velásquez** código 20092007017, debido a que informa que el cargo de director de Energía actualmente lo está desempeñando el ingeniero **JOSÉ MIGUEL ACOSTA**, y por esta razón será a partir de la fecha el director externo de su modalidad grado pasantía.

2.3. El estudiante Anderson Ricardo Uribe Fuentes, código 20092007017 notifica el cambio de director externo para la pasantía titulada “Limitaciones técnicas de la medida centralizada en los proyectos PRONE”. El cargo de Director de Energía estaba asignado al Ingeniero Rogerio Ramírez Reyes al momento de iniciar la pasantía y pasa a estar a cargo del Ingeniero José Miguel Acosta Suarez. Adjunta la hoja de vida del Ingeniero José Miguel Acosta Suarez para que sea anexada en el historial de la pasantía.

R. El consejo de Carrera da su visto bueno a la solicitud de cambio de director externo presentada por el estudiante **ANDERSON RICARDO URIBE FUENTES**, código 20092007017, debido a que informa que el cargo de director de Energía actualmente lo está desempeñando el ingeniero **JOSÉ MIGUEL ACOSTA**, y por esta razón será a partir de la fecha el director externo de su modalidad grado pasantía.

2.4. El estudiante Juan David Crespo Bernate, código 20091007038 notifica el cambio de director externo para la pasantía titulada “Metodología para la restitución de activos de proyectos Faer y Prone”. El cargo de Director de Energía estaba asignado al Ingeniero Rogerio Ramírez Reyes al momento de iniciar la pasantía y pasa a estar a cargo del Ingeniero José Miguel Acosta Suarez. Adjunta la hoja de vida del Ingeniero José Miguel Acosta Suarez para que sea anexada en el historial de la pasantía.

R. El consejo de Carrera da su visto bueno a la solicitud de cambio de director externo presentada por el estudiante **JUAN DAVID CRESPO BERNATE**, código 20091007038, debido a que informa que el cargo de director de Energía actualmente lo está desempeñando el ingeniero **JOSÉ MIGUEL ACOSTA**, y por esta razón será a partir de la fecha el director externo de su modalidad grado pasantía.

2.5. El estudiante Juan David Duran Suarez, código 20082007042 notifica el cambio de director externo para la pasantía titulada “Línea base del reglamento técnico de etiquetado-RETIQ con el fin de utilizar la manera eficiente en equipos de uso final”. El cargo de Director de Energía estaba asignado al Ingeniero Rogerio Ramírez Reyes al momento de iniciar la pasantía y pasa a estar a cargo del Ingeniero José

Miguel Acosta Suarez. Adjunta la hoja de vida del Ingeniero José Miguel Acosta Suarez para que sea anexada en el historial de la pasantía.

R. El consejo de Carrera le informa que le hace falta el visto bueno de su director interno.

2.6. El estudiante Fabián Alejandro Rodríguez Leyton, código 20121007089, solicita la homologación de la materia Alemán I como electiva extrínseca (EE). Realiza la petición de la homologación para que dichos créditos (dos) no se pierdan y pueda adicionar la materia Historia y Cultura Colombiana, (que solicita se inscriba en el grupo 005-3). Para realizar el trámite, indica que aprueba la cancelación de la materia electiva extrínseca Realización audiovisual (grupo 020-82), que cursa actualmente y que completa el total de créditos académicos extrínsecos.

R. El consejo de Carrera le informa que en cuanto a su solicitud de homologación de la asignatura Alemán I sea homologada como electiva extrínseca, el consejo de carrera le informa que no es posible debido a que los idiomas son asignaturas de clasificación complementarias en el plan de estudios. En cuanto a sus peticiones de cancelación de asignatura el consejo le informa que es competencia de la coordinación siguiendo el Calendario Académico.

2.7. Los estudiantes Gregorio Hernán López Becerra, código 20072007030, solicita a cancelación del anteproyecto titulado “Diseño e implementación de un sistema integrado de monitorización avanzada de energía eléctrica” bajo la modalidad de monografía regido por el acuerdo 038, con visto bueno del director de proyecto Javier Antonio Guacaneme Moreno.

R. El consejo de carrera se da por enterado y le informa que la coordinación realizara los trámites correspondientes

2.8. El estudiante Luis Felipe Gaitán Cubides, código 20092007030 y Juan David Gómez Ariza, código 20092007060, solicita para el proyecto de grado en la modalidad de Monografía titulada “Estudio del despacho económico en redes de distribución IEEE con generación distribuida” aprobada en el acta de consejo de carrera N° 015 del 28 de Junio de 2016 y dirigida por el docente Edwin Rivas Trujillo, solicitan se tengan en cuenta los siguientes cambios:

	ANTERIOR	NUEVO
Título	“Estudio del despacho económico en redes de distribución IEEE con generación distribuida”,	Estudio del impacto de la generación distribuida en sistemas de prueba IEEE
Objetivos General	Implementar un algoritmo que permita realizar el despacho óptimo de las unidades de	Adaptar un algoritmo de optimización para el despacho de las unidades de generación,

	generación, convencionales y alternativas, de un sistema de potencia teniendo en cuenta la minimización de costos”,	convencionales y renovables de sistemas de potencia, minimizando costos
--	---	---

R. El consejo de carrera se da por enterado y les informa que la coordinación realizará los trámites correspondientes.

2.9. El estudiante Andrés Mauricio Viveros Folleo, código 20071007002, solicita la homologación de la asignatura Digitales II (código 704005) por la asignatura Protocolos de Enrutamiento (código 255). Esto teniendo presente que la asignatura Digitales II fue cursada en el pensum de Ingeniería Eléctrica 2003-2009 (modalidad horas) y que al realizar el cambio al pensum 2009 (modalidad créditos), no se incluyó en el certificado interno.

R. El consejo de Carrera informa que siguiendo lo contemplado en la resolución N° 02 de 2011 del consejo de Facultad por la cual “se aprueban las tablas de homologación...”, se informa que la asignatura Digitales II no es homologable.

2.10. El estudiante Andrés Felipe Martínez Velasco, Cód.: 20171007069 solicita la homologación de las materias Álgebra Lineal y Programación de Computadores, las cuales cursó en la Universidad Nacional. Anexa la sábana de notas y el contenido programático de las de las asignaturas.

R. El consejo de Carrera le informa que no se acepta la homologación de las asignaturas que cursó en la Universidad Nacional, lo anterior debido a que en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas solamente se realiza homologación de asignaturas cursadas en otra universidad, cuando el estudiante realiza el proceso de transferencia externa y cumpliendo la totalidad de requisitos contemplados en el acuerdo 01 del 2000 del Consejo Académico artículo 1” transferencias externas”.

2.11. El estudiante Andrés Camilo Urrea Rojas, cód. 20081007002 solicita la inactivación en la sábana de notas de las asignaturas electivas intrínsecas Práctica Empresarial (aparece dos veces) y Planeamiento Estratégico (aparece una vez), las cuales no aprobó y ya no puede ver. Esto teniendo presente que ya cursó el 100% del plan de estudios. Anexa la sábana de notas.

R. El consejo de Carrera da su visto bueno en la inactivación de las electivas debido a que ya cumplió con la totalidad de electivas del plan de estudios en horas.

2.13. El estudiante Enaldo José Villegas Bravo, código 20111007027, solicita prórroga de la modalidad de grado espacios académicos de posgrado, la cual obtuvo visto bueno en el Acta 026 del 2015 y debido al paro académico del periodo 2016-1, cursó asignaturas en el 2016-3. Cabe aclarar que Las notas de la modalidad fueron radicadas por la especialización el día 10 de febrero de 2017.

R. El Consejo Curricular decide recibir las notas de la modalidad: “Espacios académicos de posgrado”, fuera de fechas, con el fin de no perjudicar al estudiante que ya está a portas de grado, argumentando dos razones: primera, la anormalidad en el periodo académico 2016-1 afectó el desarrollo de las asignaturas del estudiante en la especialización mencionada y segunda, al estudiante se le generó expectativa de cursar la asignaturas en el periodo 2016-1, la cual no pudo abrirse por anormalidad y sólo se abrió en el 2016-3 en dicha especialización.

2.14. El estudiante Enaldo José Villegas Bravo, código 20111007027, solicita el visto bueno de las notas de los espacios académicos de posgrado, cursadas en la especialización en Informática y Automática Industrial:

Acta Visto bueno Modalidad.	ASIGNATURA	NOTA	Promedio Ponderado
Acta 026 de 2015	Análisis de procesos Industriales	4.2	4.2
	Instrumentación Industrial	4.4	
	Programación de Plcs	3.8	
	Simulación de procesos industriales	4.3	

R. El Consejo de Carrera da visto bueno a las notas de los espacios académicos cursados por el estudiante en Informática y Automática Industrial.

3. VISTO BUENO MODALIDAD DE GRADO, ACUERDO 038 DE 2015

3.1. MODALIDAD PRODUCCIÓN ACADÉMICA

3.1.1. Los estudiantes Oscar Iván Galvis Cabrera, código 20112007027 y Cristian Arturo Lee Capera, código 20112007075 solicitan el visto bueno para la modalidad de producción académica cuyo título es “Proyección del diseño para una “micro red”, incluyendo bioenergía y energía eléctrica, con enfoque sostenible en zonas no interconectadas”, cuya directora es la ingeniera Claudia María Cardona.

R. El consejo de Carrera da su visto bueno a la modalidad producción académica.

3.2. MODALIDAD PASANTIA

3.2.1. Los estudiantes Laura Daniela Abella Gómez, código 20121007136 y David José Valbuena Ortiz, código 20092007055, solicitan visto bueno y la ratificación del docente Oscar David Flórez Cediél como director para la modalidad pasantía titulada “Reformulación de la reglamentación técnica de productos de mayor uso en instalaciones eléctricas colombianas”.

3.2.2. Los estudiantes Joan Sebastián Silva Aragón, código 20121007090, y Julián David Carreño Liévalo, código 20121007003 solicitan visto bueno y la ratificación del docente Jaime Peña Rodríguez como director para la modalidad pasantía titulada “Desarrollo y apoyo de estrategias de eficiencia

energética para la Facultad de ciencias y Educación-Macarena A de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas”.

R. El Consejo de Carrera le informa que debe seguir los lineamientos contemplados en el acuerdo 038 del 28 de Julio de 2015, en lo referente a la modalidad de grado de pasantía desde el artículo 4 “pasantía” hasta el artículo 7.

3.2.3. El estudiante Michael Álvaro Hernández Hernández, código 20122007022 solicita visto bueno y ratificación del docente Jaime Peña Rodríguez como director para la modalidad pasantía titulada “Análisis, documentación y seguimiento a la propuesta de la implementación del reglamento técnico para instalaciones térmicas en edificaciones RITE para Colombia”. El director externo del Ministerio de Minas y Energía es el ingeniero Luis Fernando López Pineda

R. El consejo de Carrera da su visto a la modalidad de grado y ratifica al docente Jaime Hernando Peña.

3.2.4. El estudiante Juan Sebastián Bustos Pérez, cód. 20121007026 solicita visto bueno y ratificación del docente Jaime Hernando Peña Rodríguez como director para la modalidad pasantía titulada “Análisis de contribuciones realizadas por empresas prestadoras del servicio de electricidad al FSSRI, y los subsidios que reciben del FSSRI y FOES”.

R. El Consejo de Carrera le informa que debe seguir los lineamientos contemplados en el acuerdo 038 del 28 de Julio de 2015, en lo referente a la modalidad de grado de pasantía desde el artículo 4 “pasantía” hasta el artículo 7.

3.3. MODALIDAD DE ESPACIOS ACADÉMICOS DE POSTGRADOS

3.3.1. El estudiante Daniel Limas Lesmez, Cód. 20121007095, solicita visto bueno para cursar la modalidad de grado espacios académicos de posgrado en la especialización en *Bioingeniería* y especialización en *Informática y Automática Industrial*, los espacios académicos que desea cursar son:

Especialización en Bioingeniería	Créditos
Bioinstrumentación	4
Legislación Bioética y Biomédica	2
Biomecánica simulación y modelamiento	4

Informática y Automática Industrial	Créditos
Análisis de procesos industriales	2
Programación de Plcs	2
SCADA	2
Simulación de procesos industriales	2

R. El consejo de Carrera da su visto bueno a los espacios académicos anteriormente mencionados.

3.3.2. El estudiante **Carlos Eduardo Vergara Gamarra**, código **20121007067**, solicita visto bueno para cursar la modalidad de grado espacios académicos de posgrado en la especialización en

Telecomunicaciones y/o en la especialización en Teleinformática, los espacios académicos que desea cursar son:

ESPECIALIZACIÓN EN TELECOMUNICACIONES	CRÉDITOS
Fundamentos de Telecomunicaciones Móviles	3
Sistemas de Telecomunicaciones Móviles	3
Antenas y Propagación	3

ESPECIALIZACIÓN EN TELEINFORMÁTICA	CRÉDITOS
Teoría de la información	2
Telecomunicaciones	3
Redes I	3

R. El consejo de Carrera da su visto bueno a los espacios académicos anteriormente mencionados.

3.3.3. El estudiante **Manuel Fernando Fajardo Rodríguez**, código **20121007124**, solicita visto bueno para cursar la modalidad de grado espacios académicos de posgrado en la especialización en *Telecomunicaciones y/o* en la especialización en Informática y Automática Industrial, los espacios académicos que desea cursar son:

ESPECIALIZACIÓN EN TELECOMUNICACIONES	CRÉDITOS
Fundamentos de telecomunicaciones Móviles	3
Redes inalámbricas	3
Sistemas de telecomunicaciones móviles	3
Comunicaciones por microondas terrestres y satelitales	3

R. El consejo de Carrera da su visto bueno a los espacios académicos anteriormente mencionados.

ESPECIALIZACIÓN EN INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA INDUSTRIAL	CRÉDITOS
Análisis de procesos industriales	2
Programación Plcs	2
Control Inteligente	2
Sistemas Modernos de Control	2

En cuanto a su solicitud de visto bueno de espacios académicos de posgrado en la especialización en Informática y Automática Industrial, se informa que espacio académico Sistemas modernos de control **no se aprueba**. Por lo anterior, teniendo en cuenta que el artículo 8 del acuerdo 038 de 2015 establece "...para esta modalidad, el estudiante debe cursar y aprobar de 8 a 9 créditos...", se solicita al estudiante seleccionar otros espacios académicos que complementen su formación profesional para poder cumplir con el mínimo de créditos requeridos para optar por dicha modalidad en la especialización de **"Informática y Automática Industrial"**.

3.3.4. La estudiante **Diana Paola Lara Sisa**, código **20131007045**, solicita visto bueno para cursar la modalidad de grado espacios académicos de posgrado en la especialización en Telecomunicaciones Móviles y gestión de proyectos en ingeniería, los espacios académicos que desea cursar son:

ESPECIALIZACION EN TELECOMUNICACIONES	CRÉDITOS
Fundamentos de Telecomunicaciones Móviles	3
Redes Ópticas	3
Sistemas de comunicaciones Móviles	3

ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN DE PROYECTOS EN INGENIERIA	CRÉDITOS
Gerencia Financiera Aplicada	3
Gerencia Estratégica Aplicada a Proyectos	3
Sistemas Integrados de gestión	3

R. El consejo de Carrera da su visto bueno a los espacios académicos anteriormente mencionados.

3.3.5. El Estudiante **David Alonso Zapata Medina**, código **20121007030**, solicita visto bueno para realizar la modalidad de Espacios Académicos de Postgrado en las especializaciones de telecomunicaciones Móviles e Informática y Automática Industrial.

ESPECIALIZACIÓN EN TELECOMUNICACIONES MÓVILES	CRÉDITOS
Fundamentos de Telecomunicaciones Móviles	3
Antenas y Propagación	3
Sistemas de comunicaciones Móviles I	3

R. El consejo de Carrera da su visto bueno a los espacios académicos anteriormente mencionados.

ESPECIALIZACIÓN EN INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA INDUSTRIAL	CRÉDITOS
Scada	3
Programación Plcs	2
Control Inteligente	2
Sistemas Modernos de Control	2

En cuanto a su solicitud de visto bueno de espacios académicos de posgrado en la especialización en Informática y Automática Industrial, se informa que espacio académico Sistemas modernos de control **no se aprueba**. Por lo anterior, teniendo en cuenta que el artículo 8 del acuerdo 038 de 2015 establece "...para esta modalidad, el estudiante debe cursar y aprobar de 8 a 9 créditos...", se solicita al estudiante seleccionar otros espacios académicos que complementen su formación profesional para poder cumplir con el mínimo de créditos requeridos para optar por dicha modalidad en la especialización de **"Informática y Automática Industrial**.

3.3.6. La estudiante **Juliana García Pastor**, código **20122007144**, solicita visto bueno realizar la modalidad de Espacios Académicos de Postgrado en la especialización en proyectos informáticos y en la especialización en gestión de proyectos de Ingeniería.

ESPECIALIZACIÓN EN PROYECTOS INFORMÁTICOS	CRÉDITOS
--	-----------------

Modelado y gestión de la información	2
Planeación Estratégica de sistemas de información	3
Auditoría e interventoría de Proyectos Informáticos	3

R. El consejo de Carrera da su visto bueno a los espacios académicos anteriormente mencionados.

ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN DE PROYECTOS EN INGENIERIA	CRÉDITOS
Gerencia Financiera Aplicada	3
Sistemas Integrados de gestión	3
Innovación y gestión tecnológica	2

En cuanto a su solicitud de visto bueno de espacios académicos de posgrado en la especialización en Informática y Automática Industrial, se informa que espacio académico Innovación y gestión tecnológica **no se aprueba**. Por lo anterior, teniendo en cuenta que el artículo 8 del acuerdo 038 de 2015 establece "...para esta modalidad, el estudiante debe cursar y aprobar de 8 a 9 créditos...", se solicita al estudiante seleccionar otros espacios académicos que complementen su formación profesional para poder cumplir con el mínimo de créditos requeridos para optar por dicha modalidad en la especialización de especialización en gestión de proyectos de Ingeniería.

3.3.7. El estudiante **Sebastián Ordoñez Muñoz**, código **20122007017**, solicita visto bueno para realizar la modalidad de Espacios Académicos de Postgrado en la especialización de telecomunicaciones Móviles Y en la especialización Higiene, seguridad y Salud en el Trabajo:

ESPECIALIZACIÓN EN TELECOMUNICACIONES MÓVILES	CRÉDITOS
Fundamentos de Telecomunicaciones Móviles	3
Antenas y Propagación	3
Sistemas de comunicaciones Móviles	3

ESPECIALIZACIÓN HIGIENE, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CRÉDITOS
Gestión de Syso (Seguridad Industrial y salud en el trabajo)	2
Salud Ocupacional	4
Ergonomía Ocupacional	3

R. El consejo de Carrera da su visto bueno a los espacios académicos anteriormente mencionados.

3.4. MODALIDAD INVESTIGACION E INNOVACION

3.4.1 Los estudiantes Kelly Alexandra Hernández Hernández, cód. 20111007054 y Johan Sebastián Carrillo Cruz, cód. 20111007044, solicitan visto bueno a la modalidad investigación e innovación "Curva de demanda eléctrica para usuarios residenciales de estrato 4 en Bogotá cambiando escenarios de consumo", cuyo director es el ingeniero Francisco Santamaría Piedrahita.

R. El consejo de carrera da su visto bueno a la modalidad de investigación y ratifica como director al ingeniero Francisco Santamaría.

4. SOLICITUD EVALUADOR

4.1. MODALIDAD MONOGRAFIA

4.1.1. Los estudiantes Carlos Andrés Quintero Osorno 2009200704 y Luis Felipe Quiroga Velasco 20092007045, solicitan evaluador para el trabajo titulado "Estimación del potencial energético a partir de la biomasa primaria agrícola en el departamento de Cundinamarca", cuyo director es el docente Diego Julián Rodríguez.

R. El consejo de Carrera designa como evaluador al ingeniero Johann Hernández.

4.1.2. Los estudiantes Stefanny Ángel Pineda, código 20082007065 y Jorge Andrés Amaya Hernández, código 20082007055, solicitan evaluador para el trabajo de grado titulado "Análisis estadístico del índice de claridad atmosférica para Colombia en el periodo años 2008 al 2013", cuyo director es el docente Diego Julián Rodríguez.

R. El consejo de Carrera designa como evaluador al ingeniero Johann Hernández.

4.2. MODALIDAD EMPRENDIMIENTO

4.2.1. Los estudiantes Heyner Hernán Herrera Hidalgo código 20072007042 y Andres Camilo Urrea Rojas código 20081007002, solicitan evaluador para el trabajo de grado titulado "Plan de Negocios para la creación de la empresa Heyand Advice And Consulting", cuyo director es el docente Jaime Hernando Peña.

R. El Consejo de Carrera designa como evaluadora a la ingeniería Alexandra Abuchar.

4.3. MODALIDAD DE INVESTIGACION E INNOVACION

4.3.1. Los estudiantes Lina Vanessa Ovalle Sandoval, código 20091007059 y William Andrés García Gamba, código 20091007054, solicitan el visto bueno para la radicación de la modalidad de investigación e innovación titulada: "Modelo para determinar la irradiancia solar en diferentes zonas del territorio Colombiano a partir de imágenes aéreas o satelitales", cuyo director es el docente Diego Julian Rodriguez.

R. El Consejo de Carrera designa al ingeniero Jhon Díaz.

5. ENTREGA DEL TRABAJO FINAL BAJO LA MODALIDAD DE PASANTIA

5.1. El estudiante Sebastián Ávila Bermúdez, cód. 20101007075, hace entrega del trabajo de pasantía titulada "Manual metodológico para ingenieros inspectores del RETIE en uso final", cuyo docente director es la docente Diana Stella García Miranda.

R. El consejo de Carrera se da por enterado y le informa que la coordinación realizará los trámites correspondientes.

6.0. CASOS DOCENTES

6.1. El docente Edwin Rivas Trujillo, solicita visto bueno para la realización de la siguiente práctica académica:

VISTO BUENO PRACTICA ACADEMICA			
NOMBRES ASIGNATURAS	DOCENTE A CARGO	FECHA	N° ESTUDIANTES
ANALISIS DE SISTEMAS DE POTENCIA Y CONVERSIÓN ELECTROMAGNETICA.	EDWIN RIVAS TRUJILLO	Del 22 de marzo al 25 de marzo del 2017.	82

R. El consejo de Carrera da su visto bueno para que se realice la práctica académica.

6.2. La docente Adriana Marcela Vega Escobar solicita una certificación del desarrollo de las tesis de pregrado como codirectora, cual debe ir dirigida al CIDC.

R. El consejo de carrera que da visto a su solicitud y le informa que la coordinación realizará el trámite respectivo.

6.3. El docente Wilson Díaz Gamba radica una reflexión sobre las dinámicas que se generan actualmente en el Proyecto Curricular de Ingeniería Eléctrica en relación a las áreas de humanidades y el rol que estas áreas juegan en la formación de los ingenieros. Llama la atención, sin espera de respuesta, sobre el mejoramiento de la gestión en esta temática por parte del Consejo y la Coordinación.

R. El consejo de Carrera se da por enterado y agradece las observaciones del profesor Wilson Díaz.

7.0. DESIGNACIÓN REPRESENTANTE COMITÉ DE CURRÍCULO

7.1. El consejo de Carrera Designa al docente Johann Hernández Mora como representante del proyecto curricular ante el comité de currículo.

7.2. PERFIL DE CONCURSOS DOCENTES

7.2.1. Relación de plazas docentes que han presentado vacancia por motivos de pensión, retiro, traslado u otro concepto, en el proyecto curricular de Ingeniería Eléctrica.

#	PROYECTO CURRICULAR	AREA DE CONOCIMIENTO	DOCENTE	FECHA DE RETIRO	MOTIVO DE RETIRO	PERFIL	ACTUALIZACIÓN DE PERFIL
1	Ingeniería Eléctrica	Sistemas de Generación de Energía	Luis Eduardo Machado	2012	Pensionado	Ingeniero Eléctrico o Electricista	Ingeniero Eléctrico o electricista con maestría o Doctorado en áreas afines a la ingeniería. Dos años de experiencia docente universitaria o su equivalente. Con publicaciones e investigación.
1	Ingeniería Eléctrica	Sistemas de potencia	Miguel Montilla de Jesús	2012-3	Abandono	Ingeniero Eléctrico o Electricista	Ingeniero Eléctrico o electricista con maestría o Doctorado en áreas afines a la ingeniería. Dos años de experiencia docente universitaria o su equivalente. Con publicaciones e investigación.
3	Ingeniería Eléctrica	Sistemas de Generación Hidroeléctrica y gestión de sistemas de distribución Eléctrica	Julio Cesar García	2015-3	Pensionado	Ingeniero Eléctrico o Electricista	Ingeniero Eléctrico o electricista con maestría o Doctorado en áreas afines a la ingeniería. Dos años de experiencia docente universitaria o su equivalente. Con publicaciones e investigación.

SIENDO LAS 16:00 PM DEL 28/02/2017 SE LEVANTA LA SESIÓN

Francisco Santamaría Piedrahita
Básicas de Ingeniería

Diego Julián Rodríguez Patarroyo
Ciencias Básicas

Jaime Hernando Peña
Complementarias
No asistió

Cesar Leonardo Trujillo
Ingeniería Aplicada

Adolfo Andrés Jaramillo Matta
Presidente Consejo

José Miguel Suárez Giorgi
Representante Estudiantil
Renunció

Natalia Andrea Cepeda Reina
Suplente Representante Estudiantil
NO ASISTIÓ

ORIGINAL FIRMADO