

CONSEJO DE CARRERA INGENIERÍA ELÉCTRICA



ACTA No. 002-2018

CONSEJO ORDINARIO

FECHA: Jueves 15 de febrero 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 Cediél	Coordinador Proyecto Curricular
02	Diego Julián Rodríguez Patarroyo	Ciencias Básicas
03	Jaime Hernando Peña Rodríguez	Complementarias
04	Adolfo Andrés Jaramillo Matta	Ingeniería Aplicada
05	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.	6
2	CASOS ESTUDIANTES.....	7
2.1.	El estudiante Edgar Daniel Pacheco Díaz, código 20101007027, solicita cursar simultáneamente de las asignaturas Subestaciones de Energía Eléctrica y Protecciones Eléctricas.	7
2.2.	La estudiante Jenny Alejandra Fiesco Salinas, código 20092007037 solicita cursar simultáneamente “Protecciones Eléctricas” Subestaciones de Energía Eléctrica y Protecciones Eléctricas.	8
2.3.	El estudiante Jairo Andrés Fuentes Díaz, código 20121007014, solicita cambio de grupo de la asignatura “Análisis de Sistemas de Potencia” con código 239, del grupo 007-741 al grupo 007-743.	8
2.4.	El estudiante Harold Esneider Beltrán Muñoz, código 20171007054 solicita la homologación de las materias “Ciencia, tecnología y sociedad”, “Administración”, “Ecuaciones diferenciales”, “Economía” y “Energías alternativas”. Anexa la sábana de notas y el contenido programático de las asignaturas cursadas en la tecnología en electricidad en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.	8
2.5.	La estudiante Diana Paola Lara Sisa, código 20131007045, solicita visto bueno de las notas de los espacios académicos cursados en la especialización en Gestión de Proyectos de Ingeniería, bajo la modalidad de grado de espacios académicos... 8	8
2.6.	La estudiante Juliana García Pastor, código 20122007144, solicita visto bueno de las notas de los espacios académicos cursados en la especialización de Proyectos Informáticos, bajo la modalidad de grado de espacios académicos.	9
2.7.	El estudiante Cristian Andreotti Gómez Díaz, código 20181007080 solicita estudio de homologación de las siguientes asignaturas, debido a que fue aceptado por transferencia externa en el periodo 2018-1.	9
2.8.	El estudiante Jonnathan Camilo González Gutiérrez, código 20112007061 solicita la inactivación de la materia “Segunda Lengua 1 - italiano”, cursada en el semestre 2015-3 debido a que desea darle continuidad a la segunda lengua en el idioma inglés.	12
2.9.	El estudiante Camilo Andrés García Rodríguez, código 20132007121, solicita la adición de un (1) crédito extra para cursar una electiva extrínseca de 2 créditos, pues solo le queda un (1) solo crédito de electivas extrínsecas.	12
2.10.	El estudiante Andrés Mauricio Grandas López, código 20051007034 solicita visto bueno para cursar la asignatura energía III (Calidad en Media y Baja tensión) en modalidad tutoría debido a que es su última asignatura y no se ofertó en el 2018-1. 12	12
2.12.	El estudiante Nelson Enrique Molano Pineda, código 20131007074 solicita la inactivación de la materia “Segunda Lengua 1 - inglés” cursada en el semestre	

- 2013-3 debido a que ya cursó los dos primeros niveles de segunda lengua en alemán y desea cursar “Segunda Lengua 3 - alemán” 13
- 2.13. La estudiante Claudia Patricia Cepeda Mateus, código 20121007068 solicita la adición de un (1) crédito extra para cursar la electiva extrínseca “Fotografía” en el grupo 020-82, que es de dos (2) créditos, debido a que no le fue posible inscribir una electiva extrínseca de un (1) crédito. 13
- 2.14. El estudiante Juan David Díaz Naranjo, código 20121007059 solicita la adición de un (1) crédito extra para culminar los créditos de electivas extrínsecas. 13
- 2.15. El estudiante Sebastián Camilo Bernal Gómez, código 20121007078 solicita la adición de un (1) crédito extra para adicionar una electiva extrínseca, debido a señala que en el sistema existen pocas electivas de un (1) crédito. 14
- 2.16. Las estudiantes María Camila Reyes Caro, código 20141007032 y Paula Alejandra Córdoba Narváez, código 20141007055 solicitan la inscripción simultánea de las asignaturas “Proyecto de Grado I” y “Proyecto de Grado II”. 14
- 2.17. El estudiante Diego Orlando De Salvador Mejía, código 20121007060 solicita la inactivación de la materia “Segunda Lengua 1 - italiano”, debido a que ya cursó los dos primeros niveles de segunda lengua en alemán y desea cursar “Segunda Lengua 3 - inglés” 14
- 2.18. El estudiante Julio César Duque Arévalo, código 20132007011 solicita la inscripción en simultánea de las asignaturas “Proyecto de Grado I” y “Proyecto de Grado II”. 14
- 2.19. El estudiante Joan Sebastián Silva Aragón, código 20121007090, solicita el visto bueno para cursar la asignatura “Administración de Empresas” en la facultad tecnológica en el proyecto curricular de ingeniería eléctrica por ciclos propedéuticos. 15
- 2.20. La estudiante Leidy Katherin Blanco Roa, código 20171007082, solicita aplazamiento del semestre académico 2018-1 por motivos económicos. 15
- 2.21. El estudiante Jeanpier Ardila Díaz, código 2017207057, solicita aplazamiento del semestre académico 2018-1 por motivos económicos. 15
- 2.22. El estudiante Maycol Yeferson Riscanevo Téllez, código 20121007053, solicita aplazamiento del semestre académico 2018-1 por motivos económicos. 15
- 2.23. El estudiante Daniel Limas Lesmez, código 20121007095, solicita aplazamiento del semestre académico 2018-1 por motivos de salud. 15
- 2.24. El estudiante Josué Nicolás González Camelo, código 20131007002, solicita aplazamiento del semestre académico 2018-1 por motivos familiares. 15
- 2.25. El estudiante Andrés Felipe Barrera Naranjo, código 20171007091, solicita aplazamiento del semestre académico 2018-1 por motivos económicos en su familia. 15

2.26. Los estudiantes Luis Carlos Hernández Tocora, código 20111007032 y Juan Sebastián Rojas Martínez, código 20102007022, solicitan cambio de título y objetivos de su trabajo de grado bajo la modalidad de monografía debido a que por los avances realizados, consideran que éstos no van del todo relacionados con lo que se expresa en el proyecto.....	16
2.27. El estudiante Edwin Alberto Báez Silva, código 20071007005 solicita la inscripción simultánea de las asignaturas Obligatorias la simultaneidad de las asignaturas Energía II (Energías renovables) y Energía III (Calidad de Potencia en MT Y BT). (Plan de estudios en Horas).....	17
2.28. El estudiante Brian Yesid Mahecha Garzón, código 20122007096 solicita permiso académico entre los días comprendidos 01 de agosto 2018 al 12 de agosto 2018, por motivo a que el estudiante informa que la movilidad académica que va a realizar en la Universidad de Buenos Aires en el periodo 2018-1 comprende entre el 12 de marzo 2018 al 10 de agosto 2018.	17
2.29. El estudiante Brian Yesid Mahecha Garzón, código 20122007096, solicita homologación de la asignatura Seguridad ambiental y del Trabajo la cual desea cursar como electiva extrínseca mediante movilidad académica en la Universidad de Buenos Aires. Anexa justificación.....	17
2.30. El estudiante Jorge Esteban Castro Gualdron, Cód. 20131007095, solicita la modificación de espacios académicos con visto bueno en el acta 029 de 2017 en la especialización en la Maestría en Ciencias de la Información y las Comunicaciones.	17
2.31. El estudiante Andrés Felipe Villalba Cusba, código 20141007040, solicita que se revise nuevamente las asignaturas que no fueron aprobadas en la solicitud de homologación del 30 de noviembre de 2017. Anexa cuadros comparativos de los espacios académicos, syllabus y justificación a la solicitud.....	18
2. VISTO BUENO MODALIDAD DE GRADO	20
3.1. MODALIDAD PASANTÍA	20
3.1.1. El estudiante Ricardo Iván Caycedo Rodríguez, código 20122007085, solicita el visto bueno para el trabajo de grado bajo la modalidad de pasantía, titulada “Evaluación y Mejora del Proceso del Diseño Eléctrico del Sistema de Puesta a Tierra de las Estructuras de Apoyo de las Líneas de Transmisión Intervenidas por CODENSA” con el ingeniero Oscar David Flórez Cediél como director interno y en Calidad de ingeniero externo el ingeniero Oscar Javier González Estupiñan.	20
3.1.2. Las estudiantes Judith Adela Canchila Rivera, código 20111007049 y Jazmín Astrid Nieto Valbuena, código 20111007051, solicitan visto bueno de la modalidad de pasantía, titulada “Diseño de la Estrategia de Mantenimiento Predictivo Eléctrico y Actualización de los procedimientos de Diagnóstico para el Contrato de Operación y Mantenimiento de Confipetrol en Campo Rubiales, la	

ratificación del ingeniero Oscar David Flórez Cediél como director interno y en calidad de El director externo el ingeniero José Alexander Peña Becerra. 20

3.1.3. “El estudiante Fredy Alexander Castro Castro, código 20112007001, solicita el visto bueno para el trabajo de grado bajo la modalidad de pasantía, titulada “Análisis de precios 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”, la ratificación como director al docente Jaime Hernando Peña y el ingeniero Jairo Alejandro Rodríguez Rojas en calidad de director externo. Empresa (EMGESA ESP.)

20

3.2. MODALIDAD PRODUCCIÓN ACADÉMICA 21

3.2.1. Los estudiantes Iván Felipe Cely Garzón, código 20102007027 y Cristian Alexander Letrado Forero, código 20102007050, solicitan el visto bueno para el trabajo de grado bajo la modalidad de producción académica, titulado “Análisis del Impacto de los LED en el Alumbrado Público” y la ratificación como director interno docente Diego Julián Rodríguez Patarroyo. 21

4. ENTREGA TRABAJO FINAL PASANTIA..... 21

4.1. El estudiante Cristian Alexander Caicedo Pérez, código 20111007001 hace entrega del documento final de la modalidad de grado pasantía, titulada “Revisión y Actualización de las Consignas de Operación y de Falla de las Subestaciones del CTE Centro”, dirigida por el docente Diego Julián Rodríguez Patarroyo y en calidad de director externo el ingeniero Raúl Guerrero Silva. La pasantía fue desarrollada en la empresa ISA INTERCOLOMBIA. 21

4.2. Los estudiantes Joan Sebastián Silva Aragón, código 20121007090 y Julián David Carreño Liévano, código 20121007003, hacen entrega del documento bajo la modalidad de 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”, dirigida por el docente Jaime Peña Rodríguez y en calidad de directora externa Aura Yolanda Díaz Lozano. 21

4.3. Los estudiantes Omar Julián López Ramírez, código 20122007118 y Diana Carolina Rey Martínez, código 20122007091 hacen entrega del documento final de pasantía titulado análisis de la Normatividad para el Diseño e Implementación de Subestaciones en MT para la Empresa KPEC SAS”, cuyo director interno es el ingeniero Oscar David Flórez Cediél y en calidad director externo el ingeniero Antonio Granados Castillo. 22

4.4. Los estudiantes Beyer Andrés Arias Arias, código 20112007092 y Nelson Alberto Salgado Benítez, código 20121007072, entregan el documento final de pasantía titulado “Procedimiento para la Asignación de Recursos a Solicitantes del Programa PRONE”, dirigida por el docente Jaime Hernando Peña Rodríguez y en calidad de director externo el ingeniero Eulogio Solarte. La pasantía fue desarrollada en el Ministerio de Minas y Energía..... 22

4.5. El estudiante Diego Fernando Flórez Cortés, código 20112007073 hace entrega del documento final de la modalidad de grado pasantía, titulada “Diseño y Análisis de Presupuesto de un Proyecto en su Continuación Etapa 3, de Cableado Estructurado (Voz, Datos, Energía Normal, Regulada) con Sistema de Apantallamiento y Puesta a Tierra; Edificio de 7 Apartamentos Atípicos para la Empresa Cointelco S.A.”, cuyo director interno es el docente Jaime Hernando Peña Rodríguez y en calidad de director externo el ingeniero Clímaco Alejandro Fonseca Fino. 22

4.6. La estudiante July Katherine Riveros Riveros, código 20091007024, hace entrega del trabajo final de pasantía titulado “Propuesta de Requisitos Técnicos Aplicables al Producto de Transferencia Automática con Intención de una Posible Incorporación en la Actualización del RETIE”, cuyo director es el ingeniero Oscar David Flórez Cediel y en calidad de director externo el ingeniero Germán Eduardo González Silva..... 23

5. CASOS DOCENTES 23

5.1. El docente Julio César García Suárez solicita visto bueno para continuar participando como delegado del Proyecto Curricular de Ingeniería Eléctrica en el Clúster de Energía de la Cámara de Comercio de Bogotá en representación del Proyecto Curricular..... 23

5.2. Los docentes Clara Inés Buriticá y Edwin Rivas solicitan el visto bueno para realizar las siguientes prácticas académicas en los periodos 2018-1 y 2018-III: 24

6. DISPOSICIONES CONSEJO DE CARRERA..... 24

6.1. El Consejo de Carrera informa que, a partir de la fecha, las próximas sesiones ordinarias se realizarán el día jueves, horario: 8:00 am, en los casos requeridos. Esto es debido al cambio de integrantes del Consejo de Carrera. 24

6.2. Designación Representante del Proyecto curricular al Comité de Facultad de Autoevaluación y Acreditación..... 24

DECISIONES Y CONCLUSIONES

1 Verificación del Quórum.

Siendo las 8: 10 am horas del 15 de febrero de 2018, se reunieron los miembros del consejo de carrera en la sala de docentes de ingeniería eléctrica, para realizar sesión ordinaria del consejo de carrera N° 002 de 2018, una vez verificada la asistencia se inicia la sesión.

2 CASOS ESTUDIANTES

LINEAMIENTOS SIMULTANEIDAD DE ASIGNATURAS SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PROTECCIONES ELÉCTRICAS

El Consejo de Carrera considera conveniente recordar las condiciones estipuladas en el Acta 001 del 14 de febrero 2017, del consejo de carrera, para cursar simultáneamente las asignaturas subestaciones eléctricas y Protecciones eléctricas, con el fin de dar respuesta a las solicitudes de algunos estudiantes. Dichas condiciones son:

1. Que el estudiante termine su totalidad de créditos (o asignaturas) con las asignaturas Subestaciones eléctricas y protecciones eléctricas.
 2. Que no haya perdido asignaturas en el periodo académico inmediatamente anterior o que haya perdido alguna asignatura siempre y cuando el periodo académico actual sea la última renovación de matrícula (cero renovaciones pendientes reportado en el sistema académico, en el periodo académico solicitado).
 3. Que el estudiante tenga un viable del proyecto de grado o proyecto de grado radicado ante el Consejo de Carrera previo a la solicitud de cursar dichas asignaturas.
 4. Que el número de créditos de asignaturas obligatorias en el periodo académico solicitado sea menor o igual a nueve (9) incluyendo las asignaturas Subestaciones eléctricas y protecciones eléctricas.
- 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 no puede cursar las dos asignaturas de forma simultánea, debido a que no cumple con la condición 3:” Que el estudiante tenga un viable del proyecto de grado o proyecto de grado radicado ante el Consejo de Carrera previo a la solicitud de cursar dichas asignaturas”.

2.2. La estudiante Jenny Alejandra Fiesco Salinas, código 20092007037 solicita cursar simultáneamente “Protecciones Eléctricas” Subestaciones de Energía Eléctrica y Protecciones Eléctricas.

Respuesta: El consejo de carrera le informa que cumple con la totalidad de condiciones estipuladas, por lo cual se le informa que la coordinación realizará los trámites pertinentes.

2.3. El estudiante Jairo Andrés Fuentes Díaz, código 20121007014, solicita cambio de grupo de la asignatura “Análisis de Sistemas de Potencia” con código 239, del grupo 007-741 al grupo 007-743.

Respuesta: El consejo de carrera le informa que la solicitud es competencia de la coordinación o del Consejo de Facultad, siguiendo lo contemplado en el Calendario Académico.

2.4. El estudiante Harold Esneider Beltrán Muñoz, código 20171007054 solicita la homologación de las materias “Ciencia, tecnología y sociedad”, “Administración”, “Ecuaciones diferenciales”, “Economía” y “Energías alternativas”. Anexa la sábana de notas y el contenido programático de las asignaturas cursadas en la tecnología en electricidad en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

Respuesta. El Consejo de Carrera le informa que no es posible realizar la homologación de las asignaturas solicitadas, debido a que solamente se permiten homologaciones de asignaturas cursadas y aprobadas cuando el solicitante es aceptado por medio del proceso de transferencia interna. (Acuerdo 01 de 2017 noviembre emitida por el Consejo de Facultad).

2.5. La estudiante Diana Paola Lara Sisa, código 20131007045, solicita visto bueno de las notas de los espacios académicos cursados en la especialización en Gestión de Proyectos de Ingeniería, bajo la modalidad de grado de espacios académicos.

Espacios académicos	Créditos	Nota
Gerencia Financiera Aplicada	Tres (3)	4.2
Gerencia Estratégica Aplicada a Proyectos	Tres (3)	4.7

Sistemas Integrados de gestión	Tres (3)	4.6
Promedio Ponderado	4.5	

Respuesta: El consejo de Carrera da visto bueno a las notas de la modalidad de grado, espacios académicos de posgrado.

2.6. La estudiante Juliana García Pastor, código 20122007144, solicita visto bueno de las notas de los espacios académicos cursados en la especialización de Proyectos Informáticos, bajo la modalidad de grado de espacios académicos.

Espacios académicos	Créditos	Nota
Auditoría e interventoría de proyectos informáticos	3	4.5
Planeación estratégica de Sistemas de Información	3	5.0
Modelado y gestión de la información	2	4.5
Promedio Ponderado	4.7	

Respuesta: El consejo de Carrera da visto bueno a las notas de la modalidad de grado, espacios académicos de posgrado.

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

Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Universidad Militar Nueva Granada
1. Calculo diferencial	Calculo Diferencial
9. Algebra lineal	Algebra lineal
2. Física I : mecánica Newtoniana	Física I : mecánica Newtoniana
7. Calculo Integral	Calculo Integral
10. Programación orientada a objetos	Programación II
217 Probalidad y estadística	Estadística
209 Materiales para Ingeniería	Materiales de Ingeniería
16004 Metodología de la investigación	Metodología de la investigación
18 Ética Y bioética	Ética

Seminario de Ingeniería	Introducción a la ingeniería
Física III Ondas y Física Moderna Fluidos y Termodinámica	Física II-Calor y Ondas

Solicitud para homologar como electivas:

- Humanidades
- Contabilidad General
- Química
- Expresión Grafica
- Matemáticas básicas

El Consejo de Carrera realiza estudio de homologación y decide lo expuesto en la siguiente tabla:

Universidad Militar Nueva Granada	Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Evaluación		Observaciones
		Homologable	No homologable	
Calculo diferencial	Calculo diferencial		x	Nota 3.7 no cumple umbral
Algebra lineal	Algebra lineal		x	Nota 3.3 no cumple umbral
Programación I	Programación Básica	x		
Física I : mecánica Newtoniana	Física I : mecánica Newtoniana		x	Nota 3.3 no cumple umbral
Calculo Integral	Calculo Integral		x	Nota 3.3 no cumple umbral
Programación II	Programación orientada a objetos	X		Aprobado
Estadística	Probabilidad y estadística		x	Nota 3.7 no cumple umbral
Materiales de Ingeniería	209 Materiales para Ingeniería		x	Nota 3.7 no cumple umbral

				Contenido programático no cumplen por diferencias significativas en el contenido.
Metodología de la investigación	16004 Metodología de la investigación		x	Nota 3.7 no cumple umbral No coincide el contenido programático. La asignatura Metodología de la investigación es aplicada a Ingeniería Eléctrica en la Universidad Distrital FJ.C.
Ética	18 Ética Y bioética	x		Aprobado
Introducción a la ingeniería	Seminario de Ingeniería		x	Nota 3.3 no cumple umbral No coinciden los contenidos
Física II- Calor y Ondas	Física III Ondas y Física Moderna			Física II: Calor No coincide en más del 50% del contenido.

	Fluidos y Termodinámica			La asignatura Física II-Calor y Ondas no contiene Física Moderna.
--	-------------------------	--	--	---

Con respecto a las siguientes asignaturas extrínsecas:

- Humanidades
- Contabilidad General
- Química
- Expresión Gráfica
- Matemáticas básicas

El Consejo de Carrera le informa que no fue posible realizar el estudio a las asignaturas extrínsecas solicitadas, debido a que el estudiante no indica las asignaturas por las cuales desea se realice el estudio de homologación.

2.8. El estudiante Jonnathan Camilo González Gutiérrez, código 20112007061 solicita la inactivación de la materia “Segunda Lengua 1 - italiano”, cursada en el semestre 2015-3 debido a que desea darle continuidad a la segunda lengua en el idioma inglés.

Respuesta: El Consejo de Carrera informa que se da por enterado e informa que la coordinación realizará el trámite pertinente.

2.9. El estudiante Camilo Andrés García Rodríguez, código 20132007121, solicita la adición de un (1) crédito extra para cursar una electiva extrínseca de 2 créditos, pues solo le queda un (1) solo crédito de electivas extrínsecas.

Respuesta: El Consejo de Carrera da visto bueno a la solicitud e informa que la coordinación realizara los trámites pertinentes ante las dependencias correspondientes. |

2.10. El estudiante Andrés Mauricio Grandas López, código 20051007034 solicita visto bueno para cursar la asignatura energía III (Calidad en Media y Baja tensión) en modalidad tutoría debido a que es su última asignatura y no se ofertó en el 2018-1.

Respuesta: El Consejo de Carrera da visto bueno a la solicitud e informa que la coordinación realizara los trámites pertinentes.

2.11. El estudiante Fabián Alejandro Rodríguez Leyton, código 20121007089, solicita la inactivación de la materia “Segunda Lengua 1 - alemán”, cursada en el semestre 2015-1 debido a que ya cursó los tres niveles de segunda lengua en inglés.

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

2.12. El estudiante Nelson Enrique Molano Pineda, código 20131007074 solicita la inactivación de la materia “Segunda Lengua 1 - inglés” cursada en el semestre 2013-3 debido a que ya cursó los dos primeros niveles de segunda lengua en alemán y desea cursar “Segunda Lengua 3 - alemán”

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

2.13. La estudiante Claudia Patricia Cepeda Mateus, código 20121007068 solicita la adición de un (1) crédito extra para cursar la electiva extrínseca “Fotografía” en el grupo 020-82, que es de dos (2) créditos, debido a que no le fue posible inscribir una electiva extrínseca de un (1) crédito.

Respuesta: El Consejo de Carrera da visto bueno a la solicitud e informa que la coordinación realizará los trámites pertinentes ante las dependencias correspondientes.

2.14. El estudiante Juan David Díaz Naranjo, código 20121007059 solicita la adición de un (1) crédito extra para culminar los créditos de electivas extrínsecas.

Respuesta: El Consejo de Carrera le informa que no es posible dar visto bueno a la solicitud debido a que supera los 18 créditos inscritos.

2.15. El estudiante Sebastián Camilo Bernal Gómez, código 20121007078 solicita la adición de un (1) crédito extra para adicionar una electiva extrínseca, debido a señala que en el sistema existen pocas electivas de un (1) crédito.

Respuesta: El consejo de Carrera da visto bueno e informa que la coordinación realizará los trámites pertinentes.

2.16. Las estudiantes María Camila Reyes Caro, código 20141007032 y Paula Alejandra Córdoba Narváez, código 20141007055 solicitan la inscripción simultánea de las asignaturas “Proyecto de Grado I” y “Proyecto de Grado II”.

Respuesta: El Consejo de Carrera informa que da visto bueno a la solicitud, aclarando que a partir de la fecha tienen un periodo académico, correspondiente a seis (6) meses calendario, para terminar y socializar su modalidad de grado. Lo anterior siguiendo lo contemplado en el artículo 46 del acuerdo 038 de 2015.

2.17. El estudiante Diego Orlando De Salvador Mejía, código 20121007060 solicita la inactivación de la materia “Segunda Lengua 1 - italiano”, debido a que ya cursó los dos primeros niveles de segunda lengua en alemán y desea cursar “Segunda Lengua 3 - inglés”.

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

2.18. El estudiante Julio César Duque Arévalo, código 20132007011 solicita la inscripción en simultánea de las asignaturas “Proyecto de Grado I” y “Proyecto de Grado II”.

Respuesta: El Consejo de Carrera informa que da visto bueno a la solicitud, aclarando que a partir de la fecha tienen un periodo académico, correspondiente a seis (6) meses calendario, para terminar y socializar su modalidad de grado. Lo anterior siguiendo lo contemplado en el artículo 46 del acuerdo 038 de 2015.

2.19. El estudiante Joan Sebastián Silva Aragón, código 20121007090, solicita el visto bueno para cursar la asignatura “Administración de Empresas” en la facultad tecnológica en el proyecto curricular de ingeniería eléctrica por ciclos propedéuticos.

Respuesta: El Consejo informa que aprueba la solicitud, para el proceso de inscripción debe solicitar cupo en el proyecto Curricular de ingeniería eléctrica por ciclos propedéuticos y solicitar la adición extemporánea al Consejo de Facultad.

2.20. La estudiante Leidy Katherin Blanco Roa, código 20171007082, solicita aplazamiento del semestre académico 2018-1 por motivos económicos.

Respuesta: El Consejo aprueba el aplazamiento del periodo 2018-1.

2.21. El estudiante Jeanpier Ardila Díaz, código 2017207057, solicita aplazamiento del semestre académico 2018-1 por motivos económicos.

Respuesta: El Consejo aprueba el aplazamiento del periodo 2018-1.

2.22. El estudiante Maycol Yeferson Riscanevo Téllez, código 20121007053, solicita aplazamiento del semestre académico 2018-1 por motivos económicos.

Respuesta: El Consejo aprueba el aplazamiento del periodo 2018-1.

2.23. El estudiante Daniel Limas Lesmez, código 20121007095, solicita aplazamiento del semestre académico 2018-1 por motivos de salud.

Respuesta: El Consejo aprueba el aplazamiento del periodo 2018-1.

2.24. El estudiante Josué Nicolás González Camelo, código 20131007002, solicita aplazamiento del semestre académico 2018-1 por motivos familiares.

Respuesta: El Consejo aprueba el aplazamiento del periodo 2018-1.

2.25. El estudiante Andrés Felipe Barrera Naranjo, código 20171007091, solicita aplazamiento del semestre académico 2018-1 por motivos económicos en su familia.

Respuesta: El Consejo aprueba el aplazamiento del periodo 2018-1.

2.26. Los estudiantes Luis Carlos Hernández Tocora, código 20111007032 y Juan Sebastián Rojas Martínez, código 20102007022, solicitan cambio de título y objetivos de su trabajo de grado bajo la modalidad de monografía debido a que por los avances realizados, consideran que éstos no van del todo relacionados con lo que se expresa en el proyecto.

Anterior	Nuevo
Título: <i>Simulación De Sistemas Híbridos De Almacenamiento De Energía – Topologías Pasiva, Semi-Activa Y Activa.</i>	Título: <i>Simulación De Sistemas Híbridos De Almacenamiento De Energía Aplicados en Microrredes Eléctricas.</i>
Objetivo General: Determinar a partir de simulación, las características operativas de diferentes topologías de sistemas híbridos de almacenamiento de energía conformados por baterías y ultracapacitores.	Objetivo General: Determinar a partir de simulación, las características operativas de diferentes topologías de sistemas híbridos de almacenamiento de energía conformados por baterías y ultracapacitores, a partir de su conexión a una microrred eléctrica.
Objetivo Especifico 1: 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.	Objetivo Especifico 1: Realizar 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.
Objetivo Especifico 3: Comparar las diferentes respuestas obtenidas a partir de la simulación para las distintas topologías de los sistemas de almacenamiento híbrido, abordadas en el presente estudio, con el fin de identificar ventajas y desventajas para una aplicación en particular.	Objetivo Especifico 3: Comparar las diferentes respuestas obtenidas a partir de la simulación para las distintas topologías de los sistemas de almacenamiento híbrido, abordadas en el presente estudio, con el fin de identificar ventajas y desventajas.

Respuesta: El Consejo de Carrera da visto bueno a la solicitud de cambio de título y objetivos ya que realizan la respectiva justificación con visto bueno del director interno.

2.27. El estudiante Edwin Alberto Báez Silva, código 20071007005 solicita la inscripción simultánea de las asignaturas Obligatorias la simultaneidad de las asignaturas Energía II (Energías renovables) y Energía III (Calidad de Potencia en MT Y BT). (Plan de estudios en Horas).

Respuesta: El Consejo de Carrera no aprueba la solicitud debido a que la asignatura Energía III tiene como conocimientos previos haber cursado y aprobado la asignatura Energía II (Energías Renovables).

2.28. El estudiante Brian Yesid Mahecha Garzón, código 20122007096 solicita permiso académico entre los días comprendidos 01 de agosto 2018 al 12 de agosto 2018, por motivo a que el estudiante informa que la movilidad académica que va a realizar en la Universidad de Buenos Aires en el periodo 2018-1 comprende entre el 12 de marzo 2018 al 10 de agosto 2018.

Respuesta: El Consejo de Carrera concede permiso académico al estudiante Brian Yesid Mahecha Garzón entre los días comprendidos 01 de agosto 2018 al 12 de agosto 2018. Cabe aclarar que el permiso académico no exime al estudiante en su recuperación de clases, inscripción de materias, notas y demás que hayan sido realizadas a la fecha de reincorporación a la Universidad.

2.29. El estudiante Brian Yesid Mahecha Garzón, código 20122007096, solicita homologación de la asignatura Seguridad ambiental y del Trabajo la cual desea cursar como electiva extrínseca mediante movilidad académica en la Universidad de Buenos Aires. Anexa justificación.

Respuesta: El Consejo de Carrera le solicita que especifique la electiva extrínseca en La universidad Distrital F.J.C por la cual desea homologar Seguridad ambiental y del Trabajo.

2.30. El estudiante Jorge Esteban Castro Gualdron, Cód. 20131007095, solicita la modificación de espacios académicos con visto bueno en el acta 029 de 2017 en la especialización en la Maestría en Ciencias de la Información y las Comunicaciones.

En el acta 029 de 2017, el Consejo de Carrera dio su visto bueno al estudiante en los siguientes espacios académicos:

- ▶ Inteligencia computacional aplicada (4 créditos)
- ▶ Redes (4 créditos)
- ▶ Comunicaciones (4 créditos)

El Consejo aprueba la petición de modificación de los espacios académicos aprobados en acta 029 de 2017 al estudiante JORGE ESTEBAN CASTRO GUALDRON. Quedando de forma definitiva los siguientes espacios académicos:

- ▶ Inteligencia computacional aplicada (4 créditos)
- ▶ Aplicaciones sobre internet / la nube (4)
- ▶ Política Sectorial y regulación en las telecomunicaciones. (4 Créditos).

2.31. El estudiante Andrés Felipe Villalba Cusba, código 20141007040, solicita que se revise nuevamente las asignaturas que no fueron aprobadas en la solicitud de homologación del 30 de noviembre de 2017. Anexa cuadros comparativos de los espacios académicos, syllabus y justificación a la solicitud.

Solicitud A:

Homologación de los siguientes espacios académicos:

Espacio Académico Universidad Distrital	Espacios académicos Universidad Nacional de Kaohsiung.
Electiva extrínseca: Gestión Financiera	Inversión y planificación Financiera
Electiva Intrínseca – Gestión de la energía en Sistemas eléctricos inteligentes	Tecnología Usada para diseño de espacios inteligentes
Electiva extrínseca	Dispositivos y Microsistemas

Solicitud B:

Solicita que los créditos cursados de segunda Lengua I (francés) sean inactivados y que en su lugar sean homologados por los créditos cursados de chino de la siguiente manera:

Espacio Académico Universidad Distrital	Créditos	Espacios académicos Universidad Nacional de Kaohsiung.	Créditos

Segunda Lengua I	2	Chinese Reading I	2
Segunda Lengua II	2	Chinese Listening I	2
Segunda Lengua III	2	Chinese Reading II	2

El estudiante Andrés Felipe Villalba Cusba asiste personalmente a la sesión del Consejo de Carrera con el fin de justificar sus peticiones, el Consejo de Carrera escucha al estudiante y le informa al estudiante:

Respuesta: El Consejo de Carrera informa que en fecha 11 de diciembre, mediante oficio SAC-1901-017, el Consejo de Facultad, previa solicitud del estudiante Villalba, solicitó un informe del procedimiento realizado en el caso del estudiante Andrés Felipe Villalba, con el fin de verificar si las asignaturas inicialmente inscritas por el estudiante eran las mismas avaladas por el Consejo del Proyecto Curricular. Adicionalmente solicita información del CERI con respecto a los recursos financieros recibidos por el estudiante. Como respuesta, y basados en el oficio del CERI-1311-2017, se determinó que las asignaturas no correspondían a las aprobadas inicialmente por el Consejo de Carrera en Acta 020 de 2016.

Por lo anterior se evidencia un proceso y un seguimiento por parte del Consejo de Facultad al caso del estudiante Villalba y unas solicitudes entre el estudiante y dicho órgano Colegiado. En este orden de ideas, las solicitudes posteriores realizadas al Consejo de Carrera, de homologación u otros procesos, correspondientes al caso del estudiante Villalba y su movilidad académica, deben provenir directamente del Consejo de Facultad, debido a la jerarquía del mismo, y se espera respuesta de éste caso, en el proceso que actualmente se lleva a cabo por este órgano colegiado.

Se recomienda al estudiante continuar el proceso directamente con el Consejo de Facultad dando lugar al seguimiento del conducto regular.

Respecto a la solicitud b se aclara lo siguiente:

La inactivación de asignaturas se debe realizar directamente a la Coordinación del Proyecto Curricular. La homologación de asignaturas de Segunda Lengua se debe realizar al Ilud, el Consejo de Carrera no tiene competencia para aprobar estas solicitudes.

2. VISTO BUENO MODALIDAD DE GRADO

3.1. MODALIDAD PASANTÍA

3.1.1. El estudiante Ricardo Iván Caycedo Rodríguez, código 20122007085, solicita el visto bueno para el trabajo de grado bajo la modalidad de pasantía, titulada “Evaluación y Mejora del Proceso del Diseño Eléctrico del Sistema de Puesta a Tierra de las Estructuras de Apoyo de las Líneas de Transmisión Intervenidas por CODENSA” con el ingeniero Oscar David Flórez Cediel como director interno y en Calidad de ingeniero externo el ingeniero Oscar Javier González Estupiñan.

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

3.1.2. Las estudiantes Judith Adela Canchila Rivera, código 20111007049 y Jazmín Astrid Nieto Valbuena, código 20111007051, solicitan visto bueno de la modalidad de pasantía, titulada “Diseño de la Estrategia de Mantenimiento Predictivo Eléctrico y Actualización de los procedimientos de Diagnóstico para el Contrato de Operación y Mantenimiento de Confipetrol en Campo Rubiales, la ratificación del ingeniero Oscar David Flórez Cediel como director interno y en calidad de El director externo el ingeniero José Alexander Peña Becerra.

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

3.1.3. “El estudiante Fredy Alexander Castro Castro, código 20112007001, solicita el visto bueno para el trabajo de grado bajo la modalidad de pasantía, titulada “Análisis de precios 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”, la ratificación como director al docente Jaime Hernando Peña y el ingeniero Jairo Alejandro Rodríguez Rojas en calidad de director externo. Empresa (EMGESA ESP.)

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

3.2. MODALIDAD PRODUCCIÓN ACADÉMICA

3.2.1. Los estudiantes Iván Felipe Cely Garzón, código 20102007027 y Cristian Alexander Letrado Forero, código 20102007050, solicitan el visto bueno para el trabajo de grado bajo la modalidad de producción académica, titulado “Análisis del Impacto de los LED en el Alumbrado Público” y la ratificación como director interno docente Diego Julián Rodríguez Patarroyo.

Respuesta: El consejo de Carrera da visto bueno la modalidad producción académica y ratifica como director al docente Diego Julián Rodríguez Patarroyo.

4. ENTREGA TRABAJO FINAL PASANTIA

4.1. El estudiante Cristian Alexander Caicedo Pérez, código 20111007001 hace entrega del documento final de la modalidad de grado pasantía, titulada “Revisión y Actualización de las Consignas de Operación y de Falla de las Subestaciones del CTE Centro”, dirigida por el docente Diego Julián Rodríguez Patarroyo y en calidad de director externo el ingeniero Raúl Guerrero Silva. La pasantía fue desarrollada en la empresa ISA INTERCOLOMBIA.

Respuesta: El consejo le informa que se le solicitará al docente Diego Julián Rodríguez 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. Los estudiantes Joan Sebastián Silva Aragón, código 20121007090 y Julián David Carreño Liévano, código 20121007003, hacen entrega del documento bajo la modalidad de 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”, dirigida por el docente Jaime Peña Rodríguez y en calidad de directora externa Aura Yolanda Díaz Lozano.

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.

4.3. Los estudiantes Omar Julián López Ramírez, código 20122007118 y Diana Carolina Rey Martínez, código 20122007091 hacen entrega del documento final de pasantía titulado análisis de la Normatividad para el Diseño e Implementación de Subestaciones en MT para la Empresa KPEC SAS”, cuyo director interno es el ingeniero Oscar David Flórez Cediél y en calidad director externo el ingeniero Antonio Granados Castillo.

Respuesta: El consejo le informa que se le solicitará al docente Oscar David Flórez 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.

4.4. Los estudiantes Beyer Andrés Arias Arias, código 20112007092 y Nelson Alberto Salgado Benítez, código 20121007072, entregan el documento final de pasantía titulado “Procedimiento para la Asignación de Recursos a Solicitantes del Programa PRONE”, dirigida por el docente Jaime Hernando Peña Rodríguez y en calidad de director externo el ingeniero Eulogio Solarte. La pasantía fue desarrollada en el Ministerio de Minas y Energía.

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.

4.5. El estudiante Diego Fernando Flórez Cortés, código 20112007073 hace entrega del documento final de la modalidad de grado pasantía, titulada “Diseño y Análisis de Presupuesto de un Proyecto en su Continuación Etapa 3, de Cableado Estructurado (Voz, Datos, Energía Normal, Regulada) con Sistema de Apantallamiento y Puesta a Tierra; Edificio de 7 Apartamentos Atípicos para la Empresa Cointelco S.A.”, cuyo director interno es el docente Jaime Hernando Peña Rodríguez y en calidad de director externo el ingeniero Clímaco Alejandro Fonseca Fino.

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.

Dado que la propuesta de pasantía obtuvo visto bueno por los estudiantes Daniel Lesmez, código 20121007095 y Diego Flórez, código 20112007073, mediante acta N° Acta N° 032 del 24 de octubre 2017, y en el Consejo actual en este Consejo el estudiante Flórez Cortes fue el único estudiante que radico, debido a que informa que su compañero de modalidad, el estudiante Daniel lesmez solicitó aplazamiento para el periodo 2018-1. Por lo anterior se solicita al estudiante Fernando Flórez Cortés que le informe al Consejo si el trabajo de grado fue conjuntamente desarrollado.

4.6. La estudiante July Katherine Riveros Riveros, código 20091007024, hace entrega del trabajo final de pasantía titulado “Propuesta de Requisitos Técnicos Aplicables al Producto de Transferencia Automática con Intención de una Posible Incorporación en la Actualización del RETIE”, cuyo director es el ingeniero Oscar David Flórez Cediell y en calidad de director externo el ingeniero Germán Eduardo González Silva.

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.

5. CASOS DOCENTES

5.1. El docente Julio César García Suárez solicita visto bueno para continuar participando como delegado del Proyecto Curricular de Ingeniería Eléctrica en el Clúster de Energía de la Cámara de Comercio de Bogotá en representación del Proyecto Curricular.

Respuesta: El Consejo de Carrera da visto bueno a la solicitud y agradece su compromiso institucional.

5.2. Los docentes Clara Inés Buriticá y Edwin Rivas solicitan el visto bueno para realizar las siguientes prácticas académicas en los periodos 2018-1 y 2018-III:

NOMBRES ASIGNATURAS	DOCENTE A CARGO	FECHA	N° ESTUDIANTES
Generación de Energía Eléctrica	Clara Inés Buriticá Arboleda	06 de abril 2018	29
Generación de Energía Eléctrica	Clara Inés Buriticá Arboleda	05 de Octubre 2018	29
Conversión electromagnética – Análisis de sistemas de Potencia	Edwin Rivas Trujillo	12 de mayo 2018	80
Conversión electromagnética – Análisis de sistemas de Potencia	Edwin Rivas Trujillo	22 de septiembre 2018	80
Análisis de sistemas de Potencia	Edwin Rivas Trujillo	23 de abril 2018	50
Análisis de sistemas de Potencia	Edwin Rivas Trujillo	22 de octubre 2018	50

Respuesta: El Consejo de Carrera da visto bueno a las prácticas académicas solicitadas por los docentes Clara Inés Buriticá y Edwin Rivas.

6. DISPOSICIONES CONSEJO DE CARRERA

6.1. El Consejo de Carrera informa que, a partir de la fecha, las próximas sesiones ordinarias se realizarán el día jueves, horario: 8:00 am, en los casos requeridos. Esto es debido al cambio de integrantes del Consejo de Carrera.

6.2. Designación Representante del Proyecto curricular al Comité de Facultad de Autoevaluación y Acreditación.

El Consejo de Carrera acepta la renuncia del Docente Diego Rodríguez como Representante del Proyecto curricular al Comité de Facultad de Autoevaluación y Acreditación, y designa en su lugar a la docente Adriana Marcela Vega Escobar.

TERMINA SESIÓN A LAS 10:05 HORAS

Diego Julián Rodríguez Patarroyo
Ciencias Básicas

Jaime Hernando Peña Rodríguez
Complementarias

Adolfo Andrés Jaramillo Matta
Ingeniería Aplicada

Cristian Camilo González Correa
Representante Estudiantil

Oscar David Flórez Cediél
Presidente Consejo de Carrera

ORIGINAL FIRMADO