

# CONSEJO DE CARRERA INGENIERÍA ELÉCTRICA



**ACTA No. 013-2018**

**CONSEJO ORDINARIO**

**FECHA:** martes 14 de agosto 2018  
**HORA DE INICIO:** 14:20 horas  
**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

## 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.....	7
2. VISTO BUENO MODALIDAD DE GRADO.....	7
2.1. MODALIDAD PASANTÍA.....	7
2.1.1. Los estudiantes David Fernando González Martínez con código 20122007013 y Anderson Sierra Rincón con código 20122007103, solicitan el visto bueno para el	

trabajo de grado bajo la modalidad de pasantía, titulada "Elaboración de una metodología para el levantamiento de redes eléctricas y de telecomunicaciones, tomando como caso de estudio el macro proyecto avenida longitudinal occidental (ALO)" y la ratificación como docente director el docente Oscar Flórez Cediel. La ingeniera Laura Fernanda Castellanos ejercerá como directora externa en la empresa Inectel S.A.S. ....	7
2.1.2. Los estudiantes Brayan Shadai Garcia Herrera con código 20121007050 y Jairo Andrés Fuentes Díaz con código 20121007014, solicitan el visto bueno para el trabajo de grado bajo modalidad de pasantía, titulada "Diseño e implementación de un dispositivo básico de conmutación entre fuente de energía fotovoltaica y fuente de energía AC senoidal" y la ratificación del docente Oscar Flórez Cediel como director interno. El ingeniero Víctor Hugo Perilla Martínez ejercerá como director externo en la empresa Royher SAS. ....	7
<b>3. SOLICITUD EVALUADOR.....</b>	<b>8</b>
<b>3.1. MODALIDAD PRODUCCIÓN ACADEMICA .....</b>	<b>8</b>
3.1.1. Los estudiantes María Camila Reyes Caro con código 20141007032, y Paula Alejandra Córdoba Narváez con código 20141007055, solicitan la asignación del evaluador para el trabajo de producción académica, titulado "Análisis de estabilidad transitoria y de pequeña señal en sistema multimáquina: caso de estudio", cuyo director es el docente Edwin Rivas Trujillo. ....	8
<b>3.2. MODALIDAD MONOGRAFIA .....</b>	<b>8</b>
3.2.1. Los estudiantes Cristian Camilo Guevara Serrano con código 20122007140, y Daniel Fernando Rodríguez Rodríguez con código 20132007050, solicitan la asignación del evaluador para el trabajo bajo la modalidad de monografía titulado "Metodología de localización de fallas basadas en ondas viajeras con señal de tensión dirigida", cuyo director es la docente Diana Stella García y co-director el docente William Riaño.....	8
<b>4. ENTREGA DE TRABAJO FINAL DE PASANTIA.....</b>	<b>8</b>
4.1. El estudiante Carlos Andrés Villa Aroca con código 20111007025, hace entrega del trabajo final de pasantía titulada "Diseño de la instalación eléctrica con criterios de eficiencia energética para la bodega 40 en el parque industrial gran sabana" cuyo director interno es el docente Álvaro Espinel Ortega y como director externo el ingeniero Ing. José Duvan Giraldo Loaiza. El trabajo fue desarrollado en la empresa EEHG S.A.S. ....	8
4.2. Los estudiantes Claudia Patricia Cepeda Mateus con código 20121007068 y Héctor Ivan Álvarez Barragán con código 20121007058 hacen entrega del trabajo final de pasantía titulada "Diseño de instalaciones eléctricos industriales para la empresa R&M SOLUCIONES INTEGRALES S.A" cuyo director interno es el docente	

Oscar David Flórez Cediel y como director externo Ing. Manuel Andrés Pinzón. El trabajo fue desarrollado en la empresa R&M SOLUCIONES INTEGRALES S.A..... 9

4.3. Los estudiantes Fabián Alejandro Rodríguez Leyton con código 20121007089 y Sebastián Rojas Melo con código 20121007093 hacen entrega del trabajo final 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 PINTUTECNIA SAS." cuyo director interno es el docente Oscar David Flórez Cediel y como director externo Ing. Daniel Castro Miranda. El trabajo fue desarrollado en la empresa PINTUTECNIA SAS. .... 9

4.4. El estudiante Juan Camilo Patiño con código 20121007015, hace entrega del trabajo final de pasantía titulada "Desarrollo de herramientas de control y seguimiento de ofertas de servicios técnicos a clientes del mercado no regulado de emgesa" cuyo director interno es el docente Jaime Hernando Peña Rodríguez y como director externo Ing. Johan Sebastián Patiño. El trabajo fue desarrollado en la empresa EMGESA S.A..... 9

4.5. El estudiante Daniel Limas Lesmez con código 20121007095, hace entrega del trabajo final de pasantía titulada "Diseño y análisis de presupuesto de un proyecto en su continuación etapa 3, de cableado estructurado con sistema de apantallamiento y puesta a tierra, Edificio de siete apartamentos típicos para la empresa Cointelco S.A" cuyo director interno es el docente Jaime Hernando Peña Rodríguez y como director externo Ing. Clímaco Alejandro Fonseca. El trabajo fue desarrollado en la empresa Cointelco S.A. .... 10

4.6. El estudiante Ricardo Ivan Caicedo Rodríguez con código 20122007085, hace entrega del trabajo final de pasantía titulada "Evaluación y mejora del proceso de diseño eléctrico del sistema de puesta a tierra de las estructuras de soporte de las líneas de transmisión intervenidas por Codensa" cuyo director interno es el docente Jaime Hernando Peña Rodríguez y como director externo Ing. Oscar Javier Gonzales Estupiñan. El trabajo fue desarrollado en la empresa Codensa.... 10

4.7. Los estudiantes Luis Andrés Prieto Mateus con código 20121007086 y Diego Orlando De salvador Mejía con código 20121007060 hacen entrega del trabajo final de pasantía titulada "Evaluación funcionamiento nuevo sistema de información de subsidios de energía GAS-SISEG para la recolección de documentos y asignación de recursos referentes a subsidios de energía eléctrica y gas combustible", cuyo director interno es el docente Jaime Hernando Peña Rodríguez y como director externo Ing. German Gonzales. El trabajo fue desarrollado en el Ministerio de Minas y Energía..... 10

4.8. Los estudiantes Sebastián Camilo Bernal Gómez con código 20121007078 y Jonatán Florián Florián García con código 20121007119 hacen entrega del trabajo final 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" cuyo director interno es el docente Oscar David Flórez Cediél y como director externo Ing. Ernesto Pizon Cabrera. El trabajo fue desarrollado en la empresa E.P.C INGENIERIA S.A.S. .... 11

4.9. Los estudiantes Harold Yesid Abella Avellaneda con código 20091007078 y John Fredy Rondón Medina con código 20121007138 hacen entrega del trabajo final 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 FOES, integrando el software SISEG" cuyo director interno es el docente Jaime Hernando Peña Rodríguez y como director externo Ing. German Gonzales Silva. El trabajo fue desarrollado en el Ministerio de Minas y Energía..... 11

4.10. Los estudiantes Julio Cesar Duque Arévalo con código 20132007011 y Edwin Alberto Báez Silva con código 20171007005 hacen entrega del trabajo final de pasantía titulada "Presentación de propuesta del procedimiento para el fondo de solidaridad para subsidios y redistribución de ingresos FSSRI integrando el software SISEG" cuyo director interno es el docente Jaime Hernando Peña Rodríguez y como director externo Ing. German Gonzales Silva. El trabajo fue desarrollado en el Ministerio de Minas y Energía..... 11

4.11. El estudiante Ricardo Ivan Caycedo Rodríguez con código 20122007085, hace entrega del trabajo final de pasantía titulada "Seguimiento e impacto de los egresados de ingeniería eléctrica de la universidad distrital en el medio" cuyo director interno es el docente es el ingeniero Oscar David Flórez Cediél y como director externo el ingeniero Oscar Javier González. El trabajo fue desarrollado en CODENSA. .... 12

4.12. El estudiante Juan David Díaz Naranjo con código 20121007059, hace entrega del trabajo final de pasantía titulada "Seguimiento e impacto de los egresados de ingeniería eléctrica de la universidad distrital en el medio" y la docente Adriana Marcela Vega Escobar como directora interna. La docente Alexandra Abuchar coordinadora del comité de autoevaluación y Acreditación de la Facultad ejerció como directora externa de la pasantía en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. .... 12

## 5. VISTOS BUENOS NOTAS DE ESPACIOS ACADEMICOS DE POSGRADO ..... 12

5.1. La especialización de Gestión de Proyectos de Ingeniería hace entrega de las notas de los espacios académicos cursados para la modalidad de grado espacios académicos de posgrado del estudiante Jeison Silva López, código 20131015001: 12

5.2. La maestría en Ciencias de la información y las comunicaciones informa de las notas cursadas bajo la modalidad de espacios académicos de posgrado del estudiante Jorge esteban Castro Gualdrón, código 20131007095: ..... 13

5.3.	La especialización en Telecomunicaciones Móviles remite las notas de la modalidad de grado espacios académicos de posgrado del estudiante Cristian Naizaque Castañeda, código 20131007094 .....	13
5.4.	La especialización en teleinformática remite las notas de la moda de la modalidad de grado espacios académicos de posgrado del estudiante Juan Manuel Higuera Cárdenas, código 20121007036:.....	14
5.5.	La especialización en Proyectos informáticos remite las notas de espacios académicos de posgrado del estudiante Diego Fernando Páez Restrepo, código 20131007025:.....	14
6.	SOLICITUD CURSAR SIMULTANEAMENTE LAS ASIGNATURAS SUBESTACIONES Y PROTECCIONES ELECTRICAS.....	15
6.1.	El estudiante Diego Estiven Hurtado Meneses, código 20131007063, solicita simultaneidad en los espacios académicos Sub estaciones Eléctricas y Protecciones Eléctricas en el periodo 2018-3. ....	15
6.2.	El estudiante Brayan Shadai García Herrera, código 20121007050, solicita simultaneidad en los espacios académicos Sub estaciones Eléctricas y Protecciones Eléctricas en el periodo 2018-3. ....	15
6.3.	El estudiante Julián Alberto Morales Gómez, código 20121007027, solicita simultaneidad en los espacios académicos: Sub estaciones Eléctricas y Protecciones Eléctricas, en el periodo 2018-3. ....	15
6.4.	El estudiante Diego Fernando Páez Restrepo, código 20131007025, solicita simultaneidad en los espacios académicos: Sub estaciones Eléctricas y Protecciones Eléctricas, en el periodo 2018-3. ....	16
6.5.	El estudiante Jairo Andrés Fuentes Díaz, código 20121007014, solicita simultaneidad en los espacios académicos Subestaciones Eléctricas y Protecciones Eléctricas en el periodo 2018-3. ....	16
6.6.	El estudiante David Fernando Gonzales Martínez, código 20122007013, solicita simultaneidad en los espacios académicos Subestaciones Eléctricas y Protecciones Eléctricas en el periodo 2018-3. ....	16
6.7.	El estudiante Brayan Shadai García Herrera, código 20121007050, solicita simultaneidad en los espacios académicos Sub estaciones Eléctricas y Protecciones Eléctricas en el periodo 2018-3. ....	16
7.	OTROS CASOS ESTUDIANTES.....	17
7.1.	El estudiante Carlos Yesid Delgado Aparicio con código 20182007006, solicita cancelación de semestre para el periodo 2018-3, debido a calamidad doméstica.	

7.2. El estudiante Andrés Mauricio Granadas López con código 20051007034, solicito Aplazamiento del periodo académico 2018-3, debido a motivos personales. ....	17
7.3. El estudiante Juan Camilo Escobar Benavides con código 20132007023, solicito Renuncia representante estudiantil suplente al consejo de carrera, por motivos académicos y laborales. ....	17
7.4. El estudiante Cristian Camilo González Correa con código 20122007071, solicito Renuncia representante estudiantil suplente al consejo de carrera, por motivos laborales. ....	17
7.5. El estudiante Juan Sebastián Briceño Castañeda, código 20131007043, solicita simultaneidad en los espacios académicos: Proyecto de grado I y Proyecto de grado II, en el periodo 2018-3. ....	18
7.6. El estudiante David Santiago Grosso Ramírez, código 20132007090, solicita simultaneidad en los espacios académicos: Proyecto de grado I y Proyecto de grado II, en el periodo 2018-3. ....	18
7.7. El estudiante Edwin Styben Suaza Vidal con código 20171007003, solicito cancelación del semestre para el periodo 2018-3, debido a que va a realizar un curso de idiomas fuera del país. ....	18
7.8. El estudiante Juan Camilo Escobar Benavides con código 20132007023, solicito permiso académico los días 22 al 30 de agosto, por motivo de su participación en el Congreso de estudiantes PES en Sao Paulo, Brasil. ....	18
7.10. El estudiante Jorge Luis Gonzales Escamilla con código 2017207029, solicito Aplazamiento del periodo 2018-3, por motivos personales. ....	20
7.11. El estudiante Tania Geraldine Cárdenas Sánchez con código 20171007051, solicito inscripción de materia Matemáticas especiales debido a que presenta cruce con la asignatura Física III. ....	20
7.12. El estudiante Brian Yesid Mahecha Garzón código 20122007096, solicita cambio de espacios académicos Fundamentos de telecomunicaciones y Comunicaciones por Microondas Terrestres y Satelitales aprobados mediante Acta N° 004 de 2011 por los espacios Redes ópticas y redes inalámbricas. ....	20
8. CASOS DOCENTES. ....	21
8.1. El docente Roberto Manuel Poveda Chaves solicita visto bueno para solicitud de apoyo académico como ponente en el "10th International Conference on Computational Collective Intelligence (ICCI 2018)", para la presentación del artículo "Solving the Quadratic Assignment Problem (QAP) through a Fine-Grained Parallel Genetic Algorithm implemented GPUs, que se llevará a cabo del 5 al 7 de septiembre de 2018 en Inglaterra en University of the West of England, Bristol, UK. .	21
8.2. El docente Jorge Alexander Alarcón solicita prórroga de la comisión de estudios de doctorado. Anexa justificación. ....	21

9.	SOLICITUD OFICINA DE EVALUACIÓN DOCENTE .....	21
10.	DESIGNACIÓN MONITORES ACADEMICOS PERIODO 2018-3 .....	22

## **DECISIONES Y CONCLUSIONES**

### **1 Verificación del Quórum.**

Siendo las 14:20 horas del 14 de agosto 2018, se reúnen los miembros del consejo de carrera en el séptimo piso-sala de docentes para realizar sesión ordinaria del consejo de carrera N° 013 de 2018, una vez verificada la asistencia se inicia la sesión.

### **2 . VISTO BUENO MODALIDAD DE GRADO**

#### **2.1. MODALIDAD PASANTÍA**

2.1.1. Los estudiantes David Fernando González Martínez con código 20122007013 y Anderson Sierra Rincón con código 20122007103, solicitan el visto bueno para el trabajo de grado bajo la modalidad de pasantía, titulada "Elaboración de una metodología para el levantamiento de redes eléctricas y de telecomunicaciones, tomando como caso de estudio el macro proyecto avenida longitudinal occidental (ALO)" y la ratificación como docente director el docente Oscar Flórez Cediel. La ingeniera Laura Fernanda Castellanos ejercerá como directora externa en la empresa Inectel S.A.S.

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

2.1.2. Los estudiantes Brayan Shadai Garcia Herrera con código 20121007050 y Jairo Andrés Fuentes Díaz con código 20121007014, solicitan el visto bueno para el trabajo de grado bajo modalidad de pasantía, titulada "Diseño e implementación de un dispositivo básico de conmutación entre fuente de energía fotovoltaica y fuente de energía AC senoidal" y la ratificación del docente Oscar Flórez Cediel como director interno. El ingeniero Víctor Hugo Perilla Martínez ejercerá como director externo en la empresa Royher SAS.

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

### **3. SOLICITUD EVALUADOR**

#### **3.1. MODALIDAD PRODUCCIÓN ACADEMICA**

3.1.1. Los estudiantes María Camila Reyes Caro con código 20141007032, y Paula Alejandra Córdoba Narváz con código 20141007055, solicitan la asignación del evaluador para el trabajo de producción académica, titulado "Análisis de estabilidad transitoria y de pequeña señal en sistema multimáquina: caso de estudio", cuyo director es el docente Edwin Rivas Trujillo.

**Respuesta:** El Consejo de Carrera designa como evaluador al docente Adolfo Jaramillo Matta.

#### **3.2. MODALIDAD MONOGRAFIA**

3.2.1. Los estudiantes Cristian Camilo Guevara Serrano con código 20122007140, y Daniel Fernando Rodríguez Rodríguez con código 20132007050, solicitan la asignación del evaluador para el trabajo bajo la modalidad de monografía titulado "Metodología de localización de fallas basadas en ondas viajeras con señal de tensión dirigida", cuyo director es la docente Diana Stella García y co-director el docente William Riaño.

**Respuesta:** El Consejo de Carrera designa como evaluador al docente Francisco Santamaría Piedrahita.

### **4. ENTREGA DE TRABAJO FINAL DE PASANTIA**

4.1. El estudiante Carlos Andrés Villa Aroca con código 20111007025, hace entrega del trabajo final de pasantía titulada "Diseño de la instalación eléctrica con criterios de eficiencia energética para la bodega 40 en el parque industrial gran sabana" cuyo director interno es el docente Álvaro Espinel Ortega y como director externo el ingeniero Ing. José Duvan Giraldo Loaiza. El trabajo fue desarrollado en la empresa EEHG S.A.S.

**Respuesta:** El consejo les informa que se le solicitará al docente Álvaro Espinel Ortega 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 Claudia Patricia Cepeda Mateus con código 20121007068 y Héctor Ivan Álvarez Barragán con código 20121007058 hacen entrega del trabajo final de pasantía titulada "Diseño de instalaciones eléctricos industriales para la empresa R&M SOLUCIONES INTEGRALES S.A" cuyo director interno es el docente Oscar David Flórez Cediél y como director externo Ing. Manuel Andrés Pinzón. El trabajo fue desarrollado en la empresa R&M SOLUCIONES INTEGRALES S.A.

**Respuesta:** El consejo les informa que se le solicitará al docente Oscar David Flórez Cediél 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 Fabián Alejandro Rodríguez Leyton con código 20121007089 y Sebastián Rojas Melo con código 20121007093 hacen entrega del trabajo final 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 PINTUTECNIA SAS." cuyo director interno es el docente Oscar David Flórez Cediél y como director externo Ing. Daniel Castro Miranda. El trabajo fue desarrollado en la empresa PINTUTECNIA SAS.

**Respuesta:** El consejo le informa que se le solicitará al docente Oscar David Flórez Cediél 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. El estudiante Juan Camilo Patiño con código 20121007015, hace entrega del trabajo final de pasantía titulada "Desarrollo de herramientas de control y seguimiento de ofertas de servicios técnicos a clientes del mercado no regulado de emgesa" cuyo director interno es el docente Jaime Hernando Peña Rodríguez y como director externo Ing. Johan Sebastián Patiño. El trabajo fue desarrollado en la empresa EMGESA S.A.

**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 Daniel Limas Lesmez con código 20121007095, hace entrega del trabajo final de pasantía titulada "Diseño y análisis de presupuesto de un proyecto en su continuación etapa 3, de cableado estructurado con sistema de apantallamiento y puesta a tierra, Edificio de siete apartamentos típicos para la empresa Cointelco S.A" cuyo director interno es el docente Jaime Hernando Peña Rodríguez y como director externo Ing. Clímaco Alejandro Fonseca. El trabajo fue desarrollado en la empresa Cointelco S.A.

**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.

4.6. El estudiante Ricardo Ivan Caicedo Rodríguez con código 20122007085, hace entrega del trabajo final de pasantía titulada "Evaluación y mejora del proceso de diseño eléctrico del sistema de puesta a tierra de las estructuras de soporte de las líneas de transmisión intervenidas por Codensa" cuyo director interno es el docente Jaime Hernando Peña Rodríguez y como director externo Ing. Oscar Javier Gonzales Estupiñan. El trabajo fue desarrollado en la empresa Codensa.

**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.

4.7. Los estudiantes Luis Andrés Prieto Mateus con código 20121007086 y Diego Orlando De salvador Mejía con código 20121007060 hacen entrega del trabajo final de pasantía titulada "Evaluación funcionamiento nuevo sistema de información de subsidios de energía GAS-SISEG para la recolección de documentos y asignación de recursos referentes a subsidios de energía eléctrica y gas combustible", cuyo director interno es el docente Jaime Hernando Peña Rodríguez y como director externo Ing. German Gonzales. El trabajo fue desarrollado 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.

4.8. Los estudiantes Sebastián Camilo Bernal Gómez con código 20121007078 y Jonatán Florián Florián García con código 20121007119 hacen entrega del trabajo final 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" cuyo director interno es el docente Oscar David Flórez Cediel y como director externo Ing. Ernesto Pizon Cabrera. El trabajo fue desarrollado en la empresa E.P.C INGENIERIA S.A.S.

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

4.9. Los estudiantes Harold Yesid Abella Avellaneda con código 20091007078 y John Fredy Rondón Medina con código 20121007138 hacen entrega del trabajo final 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 FOES, integrando el software SISEG" cuyo director interno es el docente Jaime Hernando Peña Rodríguez y como director externo Ing. German Gonzales Silva. El trabajo fue desarrollado 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.

4.10. Los estudiantes Julio Cesar Duque Arévalo con código 20132007011 y Edwin Alberto Báez Silva con código 20171007005 hacen entrega del trabajo final de pasantía titulada "Presentación de propuesta del procedimiento para el fondo de solidaridad para subsidios y redistribución de ingresos FSSRI integrando el software SISEG" cuyo director interno es el docente Jaime Hernando Peña Rodríguez y como director externo Ing. German Gonzales Silva. El trabajo fue desarrollado 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.

4.11. El estudiante Ricardo Ivan Caycedo Rodríguez con código 20122007085, hace entrega del trabajo final de pasantía titulada "Seguimiento e impacto de los egresados de ingeniería eléctrica de la universidad distrital en el medio" cuyo director interno es el docente es el ingeniero Oscar David Flórez Cediél y como director externo el ingeniero Oscar Javier González. El trabajo fue desarrollado en CODENSA.

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

4.12. El estudiante Juan David Díaz Naranjo con código 20121007059, hace entrega del trabajo final de pasantía titulada "Seguimiento e impacto de los egresados de ingeniería eléctrica de la universidad distrital en el medio" y la docente Adriana Marcela Vega Escobar como directora interna. La docente Alexandra Abuchar coordinadora del comité de autoevaluación y Acreditación de la Facultad ejerció como directora externa de la pasantía en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

**Respuesta:** El consejo le informa que se le solicitará a la docente Adriana vega 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. VISTOS BUENOS NOTAS DE ESPACIOS ACADEMICOS DE POSGRADO**

5.1. La especialización de Gestión de Proyectos de Ingeniería hace entrega de las notas de los espacios académicos cursados para la modalidad de grado espacios académicos de posgrado del estudiante Jeison Silva López, código 20131015001:

<b>Espacios académicos</b>	<b>Créditos</b>	<b>Nota</b>
Gerencia Financiera	3	4.5
Planeación estratégica de Sistemas de Información	3	5.0
Modelado y gestión de la información	2	4.5
<b>Promedio Ponderado</b>	<b>4.7</b>	

**Respuesta:** El consejo de Carrera se da por enterado y da visto bueno a las notas del estudiante bajo la modalidad de grado “espacios académicos de posgrado”.

5.2. La maestría en Ciencias de la información y las comunicaciones informa de las notas cursadas bajo la modalidad de espacios académicos de posgrado del estudiante Jorge esteban Castro Gualdron, código 20131007095:

<b>Espacios académicos</b>	<b>Créditos</b>	<b>Nota</b>
Inteligencia computacional	4	4.0
Redes	4	3.5
<b>Promedio Ponderado</b>	<b>3.8</b>	

**Respuesta:** El consejo de Carrera se da por enterado y da visto bueno a las notas del estudiante bajo la modalidad de grado “espacios académicos de posgrado”.

5.3. La especialización en Telecomunicaciones Móviles remite las notas de la modalidad de grado espacios académicos de posgrado del estudiante Cristian Naizaque Castañeda, código 20131007094:

<b>Espacios académicos</b>	<b>Créditos</b>	<b>Nota</b>
Sistemas de Telecomunicaciones móviles I	3	4.5
Fundamentos de Telecomunicaciones	3	4.0
Comunicaciones por Microondas Terrestres	3	4.3
<b>Promedio Ponderado</b>	<b>4.3</b>	

**Respuesta:** El consejo de Carrera se da por enterado y da visto bueno a las notas del estudiante bajo la modalidad de grado “espacios académicos de posgrado”.

5.4. La especialización en teleinformática remite las notas de la moda de la modalidad de grado espacios académicos de posgrado del estudiante Juan Manuel Higuera Cárdenas, código 20121007036:

<b>Espacios académicos</b>	<b>Créditos</b>	<b>Nota</b>
Teoría de la información	2	5.0
Telecomunicaciones I	3	4.6
Redes I	3	2.0
<b>Promedio Ponderado</b>	<b>3.7</b>	

**Respuesta:** El Consejo de Carrera informa que la modalidad es reprobada debido que obtuvo en el espacio académico Redes I una nota de 2.0 la modalidad es reprobada y de acuerdo a lo contemplado en el acuerdo 038 de 2015, según el artículo 11 "evaluación, parágrafo. La calificación mínima aprobatoria para cada espacio académico cursado bajo la modalidad debe ser de tres punto (3.0), establecida en el acuerdo N° 04 de 2011 del Consejo Superior Universitario. Esta modalidad será aprobada como trabajo de grado con una calificación final de tres punto (3.5)".

5.5. La especialización en Proyectos informáticos remite las notas de espacios académicos de posgrado del estudiante Diego Fernando Páez Restrepo, código 20131007025:

<b>Espacios académicos</b>	<b>Créditos</b>	<b>Nota</b>
Modelado y gestión de la información	2	4.7
Planeación estratégica de sistema de Información	3	5.0
Auditoría e interventoría de Proyectos informáticos	3	3.9
<b>Promedio Ponderado</b>	<b>4.5</b>	

**Respuesta:** El consejo de Carrera se da por enterado y da visto bueno a las notas del estudiante bajo la modalidad de grado "espacios académicos de posgrado".

## **6. SOLICITUD CURSAR SIMULTANEAMENTE LAS ASIGNATURAS SUBESTACIONES Y PROTECCIONES ELECTRICAS.**

6.1. El estudiante Diego Estiven Hurtado Meneses, código 20131007063, solicita simultaneidad en los espacios académicos Sub estaciones Eléctricas y Protecciones Eléctricas en el periodo 2018-3.

**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 2 contemplada en ACTA N° 002 del 15 de Febrero de 2018 “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)”.

6.2. El estudiante Brayan Shadai García Herrera, código 20121007050, solicita simultaneidad en los espacios académicos Sub estaciones Eléctricas y Protecciones Eléctricas en el periodo 2018-3.

**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 2 contemplados en ACTA N° 002 del 15 de Febrero de 2018 “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)”.

6.3. El estudiante Julián Alberto Morales Gómez, código 20121007027, solicita simultaneidad en los espacios académicos: Sub estaciones Eléctricas y Protecciones Eléctricas, en el periodo 2018-3.

**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 2 contemplados en ACTA N° 002 del 15 de Febrero de 2018 “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)”.

6.4. El estudiante Diego Fernando Páez Restrepo, código 20131007025, solicita simultaneidad en los espacios académicos: Sub estaciones Eléctricas y Protecciones Eléctricas, en el periodo 2018-3.

**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 2 contemplados en ACTA N° 002 del 15 de Febrero de 2018 “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)”.

6.5. El estudiante Jairo Andrés Fuentes Díaz, código 20121007014, solicita simultaneidad en los espacios académicos Subestaciones Eléctricas y Protecciones Eléctricas en el periodo 2018-3.

**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 2 contemplados en ACTA N° 002 del 15 de Febrero de 2018 “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)”.

6.6. El estudiante David Fernando Gonzales Martínez, código 20122007013, solicita simultaneidad en los espacios académicos Subestaciones Eléctricas y Protecciones Eléctricas en el periodo 2018-3.

**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 2 contemplados en ACTA N° 002 del 15 de Febrero de 2018 “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)”.

6.7. El estudiante Brayan Shadai García Herrera, código 20121007050, solicita simultaneidad en los espacios académicos Sub estaciones Eléctricas y Protecciones Eléctricas en el periodo 2018-3.

**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 2 contemplados en ACTA N° 002 del 15 de Febrero de 2018 "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)".

## **7. OTROS CASOS ESTUDIANTES**

7.1. El estudiante Carlos Yesid Delgado Aparicio con código 20182007006, solicita cancelación de semestre para el periodo 2018-3, debido a calamidad doméstica.

**Respuesta:** El Consejo de Carrera aprueba el aplazamiento del periodo académico 2018-3.

7.2. El estudiante Andrés Mauricio Granadas López con código 20051007034, solicito Aplazamiento del periodo académico 2018-3, debido a motivos personales.

**Respuesta:** El Consejo de Carrera aprueba el aplazamiento del periodo académico 2018-3.

7.3. El estudiante Juan Camilo Escobar Benavides con código 20132007023, solicito Renuncia representante estudiantil suplente al consejo de carrera, por motivos académicos y laborales.

**Respuesta:** El Consejo de Carrera se da por enterado de antemano le agradece su compromiso durante el tiempo en el que ejerció como representante Suplente estudiantil.

7.4. El estudiante Cristian Camilo González Correa con código 20122007071, solicito Renuncia representante estudiantil suplente al consejo de carrera, por motivos laborales.

**Respuesta:** El Consejo de Carrera se da por enterado de antemano le agradece su compromiso durante el tiempo en el que ejerció como representante estudiantil.

7.5. El estudiante Juan Sebastián Briceño Castañeda, código 20131007043, solicita simultaneidad en los espacios académicos: Proyecto de grado I y Proyecto de grado II, en el periodo 2018-3.

**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.

7.6. El estudiante David Santiago Grosso Ramírez, código 20132007090, solicita simultaneidad en los espacios académicos: Proyecto de grado I y Proyecto de grado II, en el periodo 2018-3.

**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.

7.7. El estudiante Edwin Styben Suaza Vidal con código 20171007003, solicita cancelación del semestre para el periodo 2018-3, debido a que va a realizar un curso de idiomas fuera del país.

**Respuesta:** El Consejo de Carrera aprueba la solicitud de aplazamiento del periodo académico 2018-3.

7.8. El estudiante Juan Camilo Escobar Benavides con código 20132007023, solicita permiso académico los días 22 al 30 de agosto, por motivo de su participación en el Congreso de estudiantes PES en Sao Paulo, Brasil.

**Respuesta:** concedió permiso académico al estudiante Juan Camilo Escobar Benavides, código 20132007023 entre los días comprendidos Agosto 22 al 30 de 2018, por motivo de su participación en el congreso de estudiantes PES en Sao Paulo.

A continuación las clases en las cuales se concedió el permiso académico:

Día	Hora	Materia	Grupo	Profesor
<b>Miércoles 22</b>	18:00-20:00	Laboratorio Transporte de Energía	007-741	Diana Stella García
<b>Jueves 23</b>	6:00-8:00	Conversión Electromagnética	007-741	Edwin Rivas Trujillo
<b>Jueves 23</b>	14:00-16:00	Transporte de Energía	007-741	Diana Stella García
<b>Viernes 24</b>	6:00-8:00	Laboratorio de Conversión Electromagnética	007-741	Luis Alejandro Arias
<b>Viernes 24</b>	8:00-10:00	Automatización	007-743	Álvaro Espinel
<b>Viernes 24</b>	12:00-14:00	Administración de Empresas	007-741	María Ramírez Sánchez
<b>Martes 28</b>	6:00-8:00	Conversión Electromagnética	007-741	Edwin Rivas Trujillo
<b>Martes 28</b>	8:00-10:00	Automatización	007-743	Álvaro Espinel
<b>Martes 28</b>	10:00-12:00	Administración de Empresas	007-741	María Ramírez Sánchez
<b>Martes 28</b>	14:00-16:00	Transporte de Energía	007-741	Diana Stella García
<b>Miércoles 29</b>	18:00-20:00	Laboratorio Transporte de Energía	007-741	Diana Stella García
<b>Jueves 30</b>	6:00-8:00	Conversión Electromagnética	007-741	Edwin Rivas Trujillo
<b>Jueves 30</b>	14:00-16:00	Transporte de Energía	007-741	Diana Stella García

**7.9.** El estudiante Oscar Daniel Guerrero Mora con código 20132007076, solicitó el aval académico para asistir al congreso internacional de innovación, tecnología e investigación educativa, para la presentación de la ponencia titulada **“Dígalo: Aportes para su implementación en el proceso de argumentación”**, los días 26,27 y 28 de noviembre 2018, el evento se realizara en la Universidad de Santiago de Chile y la Universidad Católica Silvia Henríquez, Chile.

**Respuesta:** El Consejo de Carrera decide dar el aval académico para que asista como conferencista en el evento denominado " Congreso Internación de innovación, tecnología e investigación en educación (ITIE2018)",

7.10. El estudiante Jorge Luis Gonzales Escamilla con código 2017207029, solicito Aplazamiento del periodo 2018-3, por motivos personales.

**Respuesta:** el Consejo de Carrera aprueba el aplazamiento del periodo académico 2018-3.

7.11. El estudiante Tania Geraldine Cárdenas Sánchez con código 20171007051, solicito inscripción de materia Matemáticas especiales debido a que presenta cruce con la asignatura Física III.

**Respuesta:** El Consejo de Carrera le informa que no es posible su solicitud debido a que son asignaturas de diferentes semestres por tanto el Proyecto Curricular no puede garantizar que no se presenten cruces.

7.12. El estudiante Brian Yesid Mahecha Garzón código 20122007096, solicita cambio de espacios académicos Fundamentos de telecomunicaciones y Comunicaciones por Microondas Terrestres y Satelitales aprobados mediante Acta N° 004 de 2011 por los espacios Redes ópticas y redes inalámbricas.

**Respuesta:** El Consejo de carrera aprueba la petición de modificación de los espacios académicos: Fundamentos de telecomunicaciones por Redes ópticas y Comunicaciones por Microondas Terrestres y Satelitales por Redes inalámbricas, solicitadas por el estudiante, quedando de forma definitiva para la modalidad de espacios académicos de posgrado, los siguientes espacios académicos:

- ▶ Redes ópticas (3 créditos)
- ▶ Redes inalámbricas (3 créditos)
- ▶ Sistemas de telecomunicaciones móviles I (3 créditos)

## 8. CASOS DOCENTES

8.1. El docente Roberto Manuel Poveda Chaves solicita visto bueno para solicitud de apoyo académico como ponente en el "10th International Conference on Computational Collective Intelligence (ICCI 2018)", para la presentación del artículo "Solving the Quadratic Assignment Problem (QAP) through a Fine-Grained Parallel Genetic Algorithm implemented GPUs, que se llevará a cabo del 5 al 7 de septiembre de 2018 en Inglaterra en University of the West of England, Bristol, UK.

**Respuesta:** decide dar el aval académico para que asista como conferencista en el evento denominado "10th International Conference on Computational Collective Intelligence (ICCCI 2018)".

8.2. El docente Jorge Alexander Alarcón solicita prórroga de la comisión de estudios de doctorado. Anexa justificación.

**Respuesta:** El Consejo de Carrera decide dar el visto bueno para que continúe con su solicitud de prórroga de comisión de estudios ante las instancias pertinentes.

## 9. SOLICITUD OFICINA DE EVALUACIÓN DOCENTE

Mediante oficio PEVD-147-2018 el coordinador de evaluación docente solicita que se realice la evaluación del plan de trabajo del periodo 2018-1 del docente Wilson Díaz Gamba. Esto, debido a que la asignatura "seguimiento a los acuerdos de paz" código 9802 no se encuentra ligada a ningún Proyecto Curricular.

**Respuesta:** El consejo de carrera informa que en atención a la solicitud de la oficina de evaluación docente, se le solicita al docente Wilson Díaz Gamba que haga entrega en la Coordinación el Informe de gestión del plan de trabajo del periodo 2018-1 con sus respectivos soportes para que en la próxima sesión del consejo de Carrera sea tratado.

## 10. DESIGNACIÓN MONITORES ACADEMICOS PERIODO 2018-3

El Consejo de Carrera revisa el historial académico de los estudiantes inscritos a las monitorías académicas en el Proyecto Curricular Ingeniería Eléctrica en el periodo académico 2018-3 y designa a los estudiantes que cumplen con los requisitos contemplados en las siguientes áreas:

<b>Nombre(s) y Apellido(s) Estudiante</b>	<b>Código Estudiantil</b>	<b>AREA</b>
Astrid Jessenia Bello Torres	20152007046	Ciencias Básicas
Diego Alejandro Zambrano Joya	20152007857	Autoevaluación
Andrés Santiago García Panqueva	20151007026	Currículo
Cristian Mateo Castiblanco Pérez	20152007034	Complementarias
Brayan Enrique Aguirre Angulo	20152007840	Investigación
Lina María Cortes García	20142007131	Ingeniería Aplicada
Leidy Tatiana Ramos Pulgarin	20142007100	Acreditación
Cristian David Guerrero Tarazona	20132007062	Básicas de Ingeniería
Diego Fernando Páez Restrepo	20131007025	Campos Electromagnéticos

**TERMINA SESIÓN 16:00 horas**

**Diego Julián Rodríguez Pararrayo**  
Ciencias Básicas

**Jaime Hernando Peña Rodríguez**  
Complementarias

**Adolfo Andrés Jaramillo Matta**  
Ingeniería Aplicada

**Herbert Enrique Rojas Cubides**  
Básicas de ingeniería

**Oscar David Flórez Cediel**  
Presidente Consejo de Carrera

**ORIGINAL FIRMADO**