

CONSEJO DE CARRERA INGENIERÍA ELÉCTRICA



ACTA No. 008-2018

CONSEJO ORDINARIO

FECHA: jueves 19 de abril de 2018
HORA DE INICIO: 8:20 am
LUGAR: Séptimo piso sala de docentes

ASISTENTES Y CARGOS:

ÍTEM	NOMBRES Y APELLIDOS	REPRESENTANTE
01	Oscar David Flórez Cediél	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..... 4
2. NOMBRAMIENTO DE PRESIDENTE DEL CONSEJO DE CARRERA AD-HOC..... 4
3. VISTO BUENO MODALIDAD DE GRADO..... 5

3.1. MODALIDAD PASANTÍA.....	5
3.1.1. Los estudiantes Edison Alveiro Quinchanegua Sánchez, código 20092007062 y Juan Pablo Torres Nova código 20112007013, solicitan el visto bueno para el trabajo de grado bajo la modalidad de pasantía, titulada “Propuesta De Mapa De Ruta Para el Mejoramiento De La Eficiencia Energética De Las Instalaciones Eléctricas De Mayor Consumo De La Universidad Distrital Francisco José De Caldas”. Y la Ratificación de la docente Clara Inés Buritica como directora interna. Los estudiantes informan que el Señor Tito Gutiérrez Daza ejercerá como director externo en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, dependencia PIGA).....	5
3.1.2. El estudiante Leonardo Steven Vallejo Lesmes con código 20091007022, solicita el visto bueno para el trabajo de grado bajo la modalidad de pasantía, titulada “Propuesta de diseño para la prestación de servicios de energías alternativas en el ámbito de sistemas fotovoltaicos para usuarios comerciales para la empresa HC comunicaciones e ingeniería S.A.S”.Y la Ratificación de la docente Laura Marcela Giraldo Moncaleano como directora interna. El estudiante informa que el ingeniero Aldo Esteban Sabogal como director externo en la empresa HC comunicaciones e ingeniería S.A.S.	5
3.1.3. El estudiante Juan David Díaz Naranjo con código 20121007059, solicita el visto bueno para el trabajo de grado bajo la modalidad de pasantía, titulada “Seguimiento e impacto de los egresados de ingeniería eléctrica de la universidad distrital en el medio”. Y la ratificación de la docente Adriana Marcela Vega Escobar como directora interna. El estudiante informa que desarrollara la pasantía en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.	6
3.2. MODALIDAD MONOGRAFIA	6
3.2.1. El estudiante Joan Stiven Bustos Urrea, código 20091007058 solicita el visto bueno para el trabajo de grado bajo la modalidad de monografía, titulado “Estudio de factibilidad para autogeneración de energía eléctrica a partir de FNCER en viviendas de estratos 5 y 6 en la ciudad de Bogotá, con el fin de aprovechar los incentivos tributarios ofrecidos en la Ley 1715 de 2014”. Y la ratificación como director interno al docente Adriana Marcela Vega Escobar.	6
3.2.2. Los estudiantes Michael Daniel Ruiz Tavera, código 20122007057 y Laura Isabel Baracaldo Calderón, código 20121007109 solicitan el visto bueno para el trabajo de grado bajo la modalidad de monografía titulada “Estudio del Comportamiento de líneas de distribución en zonas rurales	

ante descargas atmosféricas y presencia de flameo inverso”. Y la ratificación como director interno al docente Francisco Santamaría Piedrahita.....	6
3.2.3. El estudiante Cristian Camilo González Correa, código 20122007071 solicita el visto bueno para el trabajo de grado bajo la modalidad de monografía, titulado “evaluación del controlador unificado de flujos de potencia en un sistema eléctrico de potencia através del software psat”. Y la ratificación como director interno del docente Cesar Leonardo Trujillo Rodríguez.....	7
3.2.4. El Estudiante Luis Carlos Moreno Chaparro, código 20072007008, solicita el visto bueno para el trabajo de grado bajo la modalidad de monografía titulado “Análisis de eficiencia y sostenibilidad energética aplicados a viviendas VIS Tipo y Centro de educación de primera Infancia”. Y la ratificación como docente director del ingeniero Adolfo Jaramillo Matta. 7	7
3.3. ESPACIOS ACADEMICOS DE POSGRADO.....	7
3.3.1. La estudiante Lizeth Paola Castillo Velasco con código 20131007030 solicita visto bueno para la modalidad de grado espacios académicos de posgrado con los siguientes espacios académicos:	7
3.3.2. El estudiante Johan Sebastián López Sicua con código 20131007108 solicita visto bueno para la modalidad de grado espacios académicos de posgrado con los siguientes espacios académicos:	8
3.3.3. El estudiante Anderson Sierra Rincón con código 20122007103 solicita visto bueno para la modalidad de grado espacios académicos de posgrado con los siguientes espacios académicos:	8
4. CASOS DOCENTES.....	9
4.1. La docente Adriana Marcela Vega Escobar solicita aval académico para participar en el evento IEEE PES T&D Latino América, con la ponencia denominada: “Supervision monitoring and control of home appliances through power line” que será realizada los días 18 al 21 de septiembre del año 2018 en Lima Perú. (Anexa justificación).....	9
4.2. El docente Oscar David Flórez Cediél solicita aval académico para participar en el XX congreso internacional de mantenimiento y gestión de activos (CIMGA 2018) con el trabajo denominado: “Caso de estudio: metodología de cálculo para determinar la frecuencia optima de monitoreo de equipos eléctricos del sector de hidrocarburos” que será realizado los	

días 9, 10 y 11 de mayo de 2018 en Bogotá Colombia. (Anexa justificación).....	9
4.3. El docente Oscar David Flórez Cediél solicita aval académico para participar en First IEEE Colombian conference on applications in computational intelligence (COICACI 2018) con el trabajo denominado: “A computer tool for current selective harmonic elimination technique applied in low voltage power systems” que será realizada los días 16, 17 y 18 de mayo de 2018 en Medellín Colombia. (Anexa justificación).	9
4.4. El docente Oscar David Flórez Cediél solicita visto bueno para participar en el evento denominado “XVI International Multi-conference Latin American and Caribbean Conference for Engineering and Technology (LACCEI 2018) con el trabajo titulado “Detección y corrección de propagaciones anómalas en un radar meteorológico ubicado en la geografía colombiana utilizando filtro de ventana” que será realizada los días 18, 19 y 20 de Julio de 2018 en Perú. (Anexa justificación).....	10
5. CASOS DOCENTES	10
5.1.La docente Diana Stella García Miranda presenta un informe sobre algunos hechos que han estado sucediendo en el espacio académico Análisis de Sistemas de Potencia, relacionados con la presentación del segundo parcial del curso y en el cual están involucrados algunos estudiantes.....	10

DECISIONES Y CONCLUSIONES

1. Verificación del Quórum.

Siendo las 8:20 horas del 19 de Abril 2018, se reunieron los miembros del consejo de carrera en el proyecto curricular de ingeniería eléctrica para realizar sesión ordinaria del consejo de carrera N° 008 de 2018, una vez verificada la asistencia se inicia la sesión.

2. NOMBRAMIENTO DE PRESIDENTE DEL CONSEJO DE CARRERA AD-HOC

Teniendo en cuenta que durante la presente sesión del Consejo de Carrera se trataran temas relacionados con la Oficina de Pasantías cuyo coordinador es el docente Oscar David Flórez Cediel, quien a su vez es presidente de este Consejo al ser el coordinador del Proyecto Curricular de Ingeniería Eléctrica, los miembros del Consejo deciden nombrar como presidente Ad- Hoc al docente Herbert Enrique Rojas.

3. VISTO BUENO MODALIDAD DE GRADO

3.1. MODALIDAD PASANTÍA

3.1.1. Los estudiantes Edison Alveiro Quinchanegua Sánchez, código 20092007062 y Juan Pablo Torres Nova código 20112007013, solicitan el visto bueno para el trabajo de grado bajo la modalidad de pasantía, titulada “Propuesta De Mapa De Ruta Para el Mejoramiento De La Eficiencia Energética De Las Instalaciones Eléctricas De Mayor Consumo De La Universidad Distrital Francisco José De Caldas”. Y la Ratificación de la docente Clara Inés Buritica como directora interna. Los estudiantes informan que el Señor Tito Gutiérrez Daza ejercerá como director externo en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, dependencia PIGA).

Respuesta: El Consejo de Carrera da visto bueno de la modalidad de grado y ratifica como directora a la Ingeniera Clara Buritica.

3.1.2. El estudiante Leonardo Steven Vallejo Lesmes con código 20091007022, solicita el visto bueno para el trabajo de grado bajo la modalidad de pasantía, titulada “Propuesta de diseño para la prestación de servicios de energías alternativas en el ámbito de sistemas fotovoltaicos para usuarios comerciales para la empresa HC comunicaciones e ingeniería S.A.S”.Y la Ratificación de la docente Laura Marcela Giraldo Moncaleano como directora interna. El estudiante informa que el ingeniero Aldo Esteban Sabogal como director externo en la empresa HC comunicaciones e ingeniería S.A.S.

Respuesta: El Consejo de Carrera da visto bueno de la modalidad de grado y ratifica como directora a la Ingeniera Laura Marcela Giraldo Moncaleano.

3.1.3. El estudiante Juan David Díaz Naranjo con código 20121007059, solicita el visto bueno para el trabajo de grado bajo la modalidad de pasantía, titulada “Seguimiento e impacto de los egresados de ingeniería eléctrica de la universidad distrital en el medio”. Y la ratificación de la docente Adriana Marcela Vega Escobar como directora interna. El estudiante informa que desarrollara la pasantía en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

Respuesta: El Consejo de Carrera Aplaza el Concepto respecto a esta solicitud y trasmite a la Oficina de Pasantías la consulta sobre los requisitos que debe cumplir el estudiante para desarrollar una pasantía en la cual la Universidad Distrital actúa como la empresa receptora del estudiante.

3.2. MODALIDAD MONOGRAFIA

3.2.1. El estudiante Joan Stiven Bustos Urrea, código 20091007058 solicita el visto bueno para el trabajo de grado bajo la modalidad de monografía, titulado “Estudio de factibilidad para autogeneración de energía eléctrica a partir de FNCER en viviendas de estratos 5 y 6 en la ciudad de Bogotá, con el fin de aprovechar los incentivos tributarios ofrecidos en la Ley 1715 de 2014”. Y la ratificación como director interno al docente Adriana Marcela Vega Escobar.

Respuesta: El Consejo de Carrera da visto bueno de la modalidad de grado y ratifica como director a la ingeniera Adriana Marcela Vega.

3.2.2. Los estudiantes Michael Daniel Ruiz Tavera, código 20122007057 y Laura Isabel Baracaldo Calderón, código 20121007109 solicitan el visto bueno para el trabajo de grado bajo la modalidad de monografía titulada “Estudio del Comportamiento de líneas de distribución en zonas rurales ante descargas atmosféricas y presencia de flameo inverso”. Y la ratificación como director interno al docente Francisco Santamaría Piedrahita.

Respuesta: El Consejo de Carrera da visto bueno de la modalidad de grado y ratifica como director al ingeniero Francisco Santamaría Piedrahita.

3.2.3. El estudiante Cristian Camilo González Correa, código 20122007071 solicita el visto bueno para el trabajo de grado bajo la modalidad de monografía, titulado “evaluación del controlador unificado de flujos de potencia en un sistema eléctrico de potencia a través del software psat”. Y la ratificación como director interno del docente Cesar Leonardo Trujillo Rodríguez.

Respuesta: El Consejo de Carrera da visto bueno de la modalidad de grado y ratifica como director al ingeniero Cesar Leonardo Trujillo Rodríguez.

3.2.4. El Estudiante Luis Carlos Moreno Chaparro, código 20072007008, solicita el visto bueno para el trabajo de grado bajo la modalidad de monografía titulado “Análisis de eficiencia y sostenibilidad energética aplicados a viviendas VIS Tipo y Centro de educación de primera Infancia”. Y la ratificación como docente director del ingeniero Adolfo Jaramillo Matta.

Respuesta: El Consejo de Carrera da visto bueno de la modalidad de grado y ratifica como director al ingeniero Adolfo Jaramillo Matta.

3.3. ESPACIOS ACADEMICOS DE POSGRADO

3.3.1. La estudiante Lizeth Paola Castillo Velasco con código 20131007030 solicita visto bueno para la modalidad de grado espacios académicos de posgrado con los siguientes espacios académicos:

Especialización en teleinformática		
Espacios académicos	Créditos	*Carácter
Teoría de la información	2	APROBADO
Telecomunicaciones I	3	APROBADO
Redes I	3	APROBADO

Especialización en telecomunicaciones móviles		
Espacios académicos	Créditos	*Carácter
Fundamento de telecomunicaciones	3	APROBADO
Redes inalámbricas	3	APROBADO
Sistemas de comunicaciones móviles	3	APROBADO

Respuesta: El Consejo de Carrera da visto bueno a la modalidad de grado espacios académicos de posgrado.

3.3.2. El estudiante Johan Sebastián López Sicua con código 20131007108 solicita visto bueno para la modalidad de grado espacios académicos de posgrado con los siguientes espacios académicos:

Especialización en teleinformática		
Espacios académicos	Créditos	*Carácter
Teoría de la información	2	APROBADO
Telecomunicaciones I	3	APROBADO
Redes I	3	APROBADO

Especialización en telecomunicaciones móviles		
Espacios académicos	Créditos	*Carácter
Fundamento de telecomunicaciones	3	APROBADO
Redes Ópticas	3	APROBADO
Sistemas de comunicaciones móviles I	3	APROBADO

Respuesta: El Consejo de Carrera da visto bueno a la modalidad de grado espacios académicos de posgrado.

3.3.3. El estudiante Anderson Sierra Rincón con código 20122007103 solicita visto bueno para la modalidad de grado espacios académicos de posgrado con los siguientes espacios académicos:

Especialización en teleinformática		
Espacios académicos	Créditos	*Carácter
Teoría de la información	2	APROBADO
Telecomunicaciones I	3	APROBADO
Redes I	3	APROBADO

Especialización en telecomunicaciones móviles		
Espacios académicos	Créditos	*Carácter
Fundamento de telecomunicaciones	3	APROBADO

Redes Ópticas	3	APROBADO
Sistemas de comunicaciones móviles I	3	APROBADO

Respuesta: El Consejo de Carrera da visto bueno a la modalidad de grado espacios académicos de posgrado.

4. CASOS DOCENTES

4.1. La docente Adriana Marcela Vega Escobar solicita aval académico para participar en el evento IEEE PES T&D Latino América, con la ponencia denominada: “Supervision monitoring and control of home appliances through power line” que será realizada los días 18 al 21 de septiembre del año 2018 en Lima Perú. (Anexa justificación).

Respuesta: El Consejo de Carrera decide dar el aval académico para que asista como conferencista en el evento en mención.

4.2. El docente Oscar David Flórez Cediél solicita aval académico para participar en el XX congreso internacional de mantenimiento y gestión de activos (CIMGA 2018) con el trabajo denominado: “Caso de estudio: metodología de cálculo para determinar la frecuencia optima de monitoreo de equipos eléctricos del sector de hidrocarburos” que será realizado los días 9, 10 y 11 de mayo de 2018 en Bogotá Colombia. (Anexa justificación).

Respuesta: El Consejo de Carrera decide dar el aval académico para que asista como conferencista en el evento en mención.

4.3. El docente Oscar David Flórez Cediél solicita aval académico para participar en First IEEE Colombian conference on applications in computational intelligence (COICACI 2018) con el trabajo denominado: “A computer tool for currebt selective harmonic elimination technique applied in low voltaje power systems” que será realizada los días 16, 17 y 18 de mayo de 2018 en Medellín Colombia. (Anexa justificación).

Respuesta: El Consejo de Carrera decide dar el aval académico para que asista como conferencista en el evento en mención.

4.4. El docente Oscar David Flórez Cediél solicita visto bueno para participar en el evento denominado “XVI International Multi-conference Latin American and Caribbean Conference for Engineering and Technology (LACCEI 2018) con el trabajo titulado “Detección y corrección de propagaciones anómalas en un radar meteorológico ubicado en la geografía colombiana utilizando filtro de ventana” que será realizada los días 18, 19 y 20 de Julio de 2018 en Perú. (Anexa justificación).

Respuesta: El Consejo de Carrera decide dar el aval académico para que asista como conferencista en el evento en mención.

5. CASOS DOCENTES

5.1. La docente Diana Stella García Miranda presenta un informe sobre algunos hechos que han estado sucediendo en el espacio académico Análisis de Sistemas de Potencia, relacionados con la presentación del segundo parcial del curso y en el cual están involucrados algunos estudiantes.

Respuesta: El Consejo de Carrera se da por enterado de los hechos descritos por la docente Diana García Miranda y apoya las decisiones tomadas por ella como responsable y evaluadora del curso Análisis de Sistemas de Potencia, en este caso en particular. Adicionalmente, el Consejo de Carrera y el Coordinador del Proyecto Curricular estarán en continuo seguimiento de nuevos hechos que puedan afectar el normal desarrollo del espacio académico en mención.

TERMINA SESIÓN 9:20 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 Cediél
Presidente Consejo de Carrera

ORIGINAL FIRMADO