

GARCIA CONSEJO DE CARRERA INGENIERÍA ELÉCTRICA

ACTA No. 021-2015

FECHA: 18 de agosto de 2015.
HORA DE INICIO: 14:00 Horas
LUGAR: Proyecto Curricular de Ingeniería Eléctrica

ASISTENTES Y CARGOS:

ÍTEM	NOMBRES Y APELLIDOS	REPRESENTANTE
01	Adolfo Andrés Jaramillo Matta	Coordinador Proyecto Curricular
02	Francisco Santamaría Piedrahita	Ingeniería Aplicada
03	Diego Julián Rodríguez Patarroyo	Ciencias Básicas
04	Wilson Díaz Gamba	Complementarias
05	Eider Alexander Narváez Cubillos	Básicas de Ingeniería
07	Luis Felipe Gaitán	Estudiante

OBJETIVO:

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

REALIZAR LA REUNIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO DE CARRERA, CON EL FIN DE TRATAR LOS TEMAS DE LOS ESTUDIANTES Y DOCENTES DEL PROYECTO CURRICULAR.

ORDEN DEL DÍA:

Contenido

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM..... 2
2. CASOS DOCENTES..... 2
 - 2.1. El docente Wilson Diaz Gamba solicita el aval para participar en el XIII International Symposium on Lightning Protection – XIII SIPDA, que se realizara en el Balneario Camboriu, Brasil los días 28 de septiembre al 02 de octubre.....2
 - 3.1. Los estudiantes Hugo Alejandro Serrato Vanegas, cód. 20051007053, Maicol Douglas Pérez Llanos, cód. 20081007024, y John Estiven Murcia Moreno, cód. 20081007001, solicitan la cursar la asignatura Energía III (Calidad de Potencia en MT y BT) impartida por el docente Enrique Jácome Lobo por medio de tutoría3
 - 3.2. El estudiante Andrés David Quevedo Rodriguez, cód. 20091007032, solicita el aval y permiso académico para asistir en calidad de ponente oral al INNOVATE SMART GRID TECHNOLOGIES CONFERENCE LATIN AMERICA (ISGT - LA), para la exposición del artículo titulado "Assessment of Energy Efficiency Indicators on a Residential Building with Plug in Vehicles and Energy Plans for Users" , a realizarse en la ciudad de Montevideo, Uruguay; del 05 al 07 de Octubre del presente año; anexa carta de aceptación de ponencia, fotocopia del recibo de pago 2015-III y el articulo a presentar en la ponencia3
 - 3.3. El estudiante Daniel Esteban Villamil Sierra, cód. 20091007001, solicita el aval para asistir como ponente al XIII Simposio Internacional de Protecao contra Descargas atmosféricas (XIII SIPDA), para la exposición del artículo titulado "Lightning Disaster Risk Assessment Method in Colombia", que se realizara en el Balneario Camboriu, Brasil los días 28 de septiembre al 02 de octubre; anexa carta de aceptación de invitación del evento.....3
 - 3.4. Los estudiantes David Alberto Gutiérrez Casas, cód. 20072007025, Oscar Felipe Orjuela Sastoque, cód. 20071007006; solicitan la prórroga de seis meses según el acuerdo 003 de 1998 para culminar el proyecto de grado titulado "Análisis del comportamiento eléctrico del sistema de distribución IEEE de 34 nodos usando un compensador eléctrico del sistema de distribución (D-STATCOM) diseñado en ATP/EMTP para la mitigación de Sags y la mejora del factor de potencia

”, el cual se encuentra en proceso de culminación para la radicación y solicitud de jurados; y es dirigido por el profesor Herbert Enrique Rojas Cubides.....	3
3.5. La estudiante Sandra Viviana López Chaparro, cód. 20101007042, presenta su renuncia por motivos laborales a ser Representante Estudiantil Suplente ante el Consejo de Carrera de Ingeniería Eléctrica	4
3.6. La estudiante Natalia Acevedo Valencia, cód. 20111007026 asume como Representante Estudiantil Suplente ante el Consejo de Carrera de Ingeniería Eléctrica.	4
3.7. El estudiante Julian Andrés Cubillos Sanabria, cód. 20082007019, entrega las notas de la Especialización en Planeamiento Energético, cursado en la Universidad Autónoma de Colombia, cursando y aprobando las siguientes asignaturas Economía y regulación energía. (3 créditos) con nota de 4.7, Evaluación De proyectos energéticos (3 créditos) con nota de 4.3, Negociación energética y ambiental (3 créditos) con nota de 4.5, el promedio ponderado de las asignaturas es de 4.5. De igual manera solicita la homologación de la nota para la asignatura Proyecto de grado II.	4
4. ACUERDO 038 DE 2015.....	4
4.1. MODALIDAD MONOGRAFÍA	4
4.1.1. Los estudiantes Fabián Arturo Martínez, cód. 20062007017, y Alex David Rodríguez, cód. 20072007028, solicitan la asignación de los jurados del proyecto titulado “Comparativa entre los efectos de los desequilibrios de tensión sobre los motores de inducción trifásicos cuando se utilizan las definiciones dadas por la IEEE, IEC y NEMA”, cuyo director es el docente Adolfo Andrés Jaramillo Matta	4
4.1.2. El estudiante Diego Rosas Cadena, cód. 20041007031, Solicita la asignación de los jurados para la revisión del proyecto de grado titulado “Mecanismo de desarrollo limpio (MDL) mediante la metodología AM0009 (Recovery and utilization of gas from oil fields that would otherwise be flared or vented)” de la CMNUCC”, bajo la dirección del Ing.Msc Phd Edwin Rivas Trujillo.....	4
4.2. MODALIDAD EMPRENDIMIENTO	4
4.2.1. Los estudiantes José Leonardo Aguirre Morales, cód. 20081007032, William Giovanni Pinzón Vega, solicitan el docente evaluador para la modalidad proyecto de emprendimiento del proyecto “Plan de negocio empresa SIIEC SAS”.....	4
4.3. MODALIDAD PRODUCCION ACADEMICA	5
4.3.1. Los estudiantes Carlos Andrés Parra Martínez, cód. 20052007007, Hugo Alejandro Serrato Vanegas, cód. 20051007053, solicitan la asignación del evaluador a la producción académica titulada “Estudio de calidad de potencia para luminarias implementadas en el Sistema de Semaforización de Bogotá D.C orientado a Distorsión armónica, Factor de potencia y Lazo de Histéresis ”, el cual se realizara bajo la modalidad de producción académica y bajo la dirección del Ingeniero José Ignacio Rodríguez Molano.....	5
5. MONITORIAS 2015-3.....	5
5.1. El consejo de carrera informa los resultados de las monitorias del periodo académico 2015-3 son:.....	5
6.1. MODALIDAD PASANTIA	7
6.1.1. El estudiante Jerson Esneider Sánchez Cruz, código 20091007049, solicita acogerse al acuerdo 038 de 2015, con la pasantía titulada “Protocolo de Meggeo e interpretación de resultados en Blindobarras LS de baja tensión, cuyo director es el ingeniero Adolfo Jaramillo Matta.....	7

DECISIONES Y CONCLUSIONES

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM.

Siendo las 14:00 hrs. del 18 de agosto de 2015, se reunieron los miembros del consejo de carrera en el proyecto curricular de ingeniería eléctrica para realizar sesión ordinaria. Una vez verificada la asistencia se inicia la sesión.

2. CASOS DOCENTES.

2.1. El docente Wilson Diaz Gamba solicita el aval para participar en el XIII International Symposium on Lightning Protection – XIII SIPDA, que se realizara en el Balneario Camboriu, Brasil los días 28 de septiembre al 02 de octubre

R. El consejo de Carrera avala la participación del docente Wilson Diaz Gamba en el XIII International Symposium on Lightning Protection – XIII SIPDA, que se realizara en el Balneario Camboriu, Brasil, los días 28 de septiembre al 02 de octubre

3. CASOS DE ESTUDIANTES

3.1. Los estudiantes Hugo Alejandro Serrato Vanegas, cód. 20051007053, Maicol Douglas Pérez Llanos, cód. 20081007024, y John Estiven Murcia Moreno, cód. 20081007001, solicitan la cursar la asignatura Energía III (Calidad de Potencia en MT y BT) impartida por el docente Enrique Jácome Lobo por medio de tutoría

R. El consejo de Carrera informa a los estudiantes Hugo Alejandro Serrato Vanegas, Maicol Douglas Pérez Llanos y John Estiven Murcia Moreno, que el proyecto curricular de Ingeniería Eléctrica realizara la solicitud del aval al Decano de Facultad

3.2. El estudiante Andrés David Quevedo Rodriguez, cód. 20091007032, solicita el aval y permiso académico para asistir en calidad de ponente oral al INNOVATE SMART GRID TECHNOLOGIES CONFERENCE LATIN AMERICA (ISGT - LA), para la exposición del artículo titulado "Assessment of Energy Efficiency Indicators on a Residential Building with Plug in Vehicles and Energy Plans for Users" , a realizarse en la ciudad de Montevideo, Uruguay; del 05 al 07 de Octubre del presente año; anexa carta de aceptación de ponencia, fotocopia del recibo de pago 2015-III y el articulo a presentar en la ponencia

R: El consejo de carrera da el aval al estudiante Andrés David Quevedo Rodriguez para asistir como conferencista al evento denominado INNOVATE SMART GRID TECHNOLOGIES CONFERENCE LATIN AMERICA (ISGT - LA) ,para la exposición del artículo titulado "Assessment of Energy Efficiency Indicators on a Residential Building with Plug in Vehicles and Energy Plans for Users" , a realizarse en la ciudad de Montevideo, Uruguay; del 05 al 07 de Octubre del presente año

3.3. El estudiante Daniel Esteban Villamil Sierra, cód. 20091007001, solicita el aval para asistir como ponente al XIII Simposio Internacional de Protecao contra Descargas atmosféricas (XIII SIPDA), para la exposición del artículo titulado "Lightning Disaster Risk Assessment Method in Colombia", que se realizara en el Balneario Camboriu, Brasil los días 28 de septiembre al 02 de octubre; anexa carta de aceptación de invitación del evento

R: El consejo de Carrera da el aval al estudiante Daniel Esteban Villamil Sierra para asistir como ponente al XIII Simposio Internacional de Protecao contra Descargas atmosféricas (XIII SIPDA), para la exposición del artículo titulado "Lightning Disaster Risk Assessment Method in Colombia", que se realizara en el Balneario Camboriu, Brasil los días 28 de septiembre al 02 de octubre

3.4. Los estudiantes David Alberto Gutiérrez Casas, cód. 20072007025, Oscar Felipe Orjuela Sastoque, cód. 20071007006; solicitan la prórroga de seis meses según el acuerdo 003 de 1998 para culminar el proyecto de grado titulado "Análisis del comportamiento eléctrico del sistema de distribución IEEE de 34 nodos usando un compensador eléctrico del sistema de distribución (D-STATCOM) diseñado en ATP/EMTP para la mitigación de Sags y la mejora del factor de potencia ", el cual se encuentra en proceso de culminación para la radicación y solicitud de jurados; y es dirigido por el profesor Herbert Enrique Rojas Cubides

R: El consejo de Carrera le informa que deben seguir lo estipulado en el Acuerdo N°003 de 1998 Artículo Segundo el cual señala los estudiantes que terminen asignaturas, tendrán máximo(2) años de plazo una vez hayan escrito el trabajo de grado para presentar la sustentación publica del mencionado trabajo, en el parágrafo señala" en casos excepcionales los dos años a los que hace alusión el artículo 2 del presente acuerdo podrán ser prolongables hasta por (6) meses, por lo anterior el Consejo de Carrera les informa que el trabajo obtuvo sus viables el 22 de Julio de 2013 por lo cual se cumplían los dos años el día 22 de Julio de 2015 por lo cual tiene a partir de esta fecha seis meses para la culminación y sustentación del trabajo de grado.

3.5. La estudiante Sandra Viviana López Chaparro, cód. 20101007042, presenta su renuncia por motivos laborales a ser Representante Estudiantil Suplente ante el Consejo de Carrera de Ingeniería Eléctrica

R: El consejo de Carrera se da por enterado de la renuncia como representante suplente y le agradece por su colaboración durante el proceso.

3.6. La estudiante Natalia Acevedo Valencia, cód. 20111007026 asume como Representante Estudiantil Suplente ante el Consejo de Carrera de Ingeniería Eléctrica.

R. El Consejo de Carrera de Carrera le da la Bienvenida.

3.7. El estudiante Julian Andrés Cubillos Sanabria, cód. 20082007019, entrega las notas de la Especialización en Planeamiento Energético, cursado en la Universidad Autónoma de Colombia, cursando y aprobando las siguientes asignaturas Economía y regulación energía. (3 créditos) con nota de 4.7, Evaluación De proyectos energéticos (3 créditos) con nota de 4.3, Negociación energética y ambiental (3 créditos) con nota de 4.5, el promedio ponderado de las asignaturas es de 4.5. De igual manera solicita la homologación de la nota para la asignatura Proyecto de grado II.

R: El consejo de Carrera avala las notas entregadas de la especialización Planeamiento Energético en la Universidad Autónoma, en cuanto a sus segunda petición se le informa que la nota de la asignatura proyecto de grado II será subida al final del semestre académico.

4. ACUERDO 038 DE 2015

4.1. MODALIDAD MONOGRAFÍA.

4.1.1. Los estudiantes Fabián Arturo Martínez, cód. 20062007017, y Alex David Rodriguez, cód. 20072007028, solicitan la asignación de los jurados del proyecto titulado "Comparativa entre los efectos de los desequilibrios de tensión sobre los motores de inducción trifásicos cuando se utilizan las definiciones dadas por la IEEE, IEC y NEMA", cuyo director es el docente Adolfo Andrés Jaramillo Matta

R: El consejo de Carrera designa como jurados de proyecto de grado al Ingeniero Enrique Jácome Lobo y el Ingeniero Herbert Enrique Rojas

4.1.2. El estudiante Diego Rosas Cadena, cód. 20041007031, Solicita la asignación de los jurados para la revisión del proyecto de grado titulado "Mecanismo de desarrollo limpio (MDL) mediante la metodología AM0009 (Recovery and utilization of gas from oil fields that would otherwise be flared or vented)" de la CMNUCC", bajo la dirección del Ing.Msc Phd Edwin Rivas Trujillo

R: El consejo de Carrera designa como docente evaluador del proyecto de grado a la Ingeniera Claudia María Cardona y la Ingeniera Alejandra Corredor

4.2. MODALIDAD EMPRENDIMIENTO

4.2.1. Los estudiantes José Leonardo Aguirre Morales, cód. 20081007032, William Giovanni Pinzón Vega, solicitan el docente evaluador para la modalidad proyecto de emprendimiento del proyecto "Plan de negocio empresa SIIIEC SAS"

R: El consejo de Carrera responde al estudiante José Leonardo Aguirre Morales que para asignarle evaluador a su trabajo de grado, debe tener inscrita la asignatura Proyecto de grado II, por lo tanto una vez se cumpla con este requerimiento le será asignado el evaluador correspondiente. De igual manera se le informa que el acuerdo 038 del 28 de julio de 2015 señala que el capítulo VIII, artículo 28 "Modalidad proyecto de emprendimiento", los lineamientos de esta modalidad y revisando el formato se le informa que hace falta

- El resumen ejecutivo
- Descripción del negocio a desarrollar
- Objetivos
- Matriz DOFA preliminar
- Resultados esperados

Por lo tanto se hace necesario que complete el formato con los lineamientos del acuerdo 038 de 2015 con el fin de dar el aval a la solicitud

El consejo de Carrera responde al estudiante William Giovanni Pinzón Vega, cod 20071007046 que desde el 28 de julio esta en vigencia el acuerdo 038 del 28 de julio de 2015 señala que el capítulo VIII, artículo 28 "Modalidad proyecto de emprendimiento", y se encuentran los lineamientos de esta modalidad y revisando el formato se le informa que hace falta

- El resumen ejecutivo
- Descripción del negocio a desarrollar
- Objetivos
- Matriz DOFA preliminar
- Resultados esperados

Por lo tanto se hace necesario que complete el formato con los lineamientos del acuerdo 038 de 2015 con el fin de dar el aval a la solicitud y designarle el docente evaluador.

4.3. MODALIDAD PRODUCCION ACADEMICA

4.3.1. Los estudiantes Carlos Andrés Parra Martínez, cód. 20052007007, Hugo Alejandro Serrato Vanegas, cód. 20051007053, solicitan la asignación del evaluador a la producción académica titulada "Estudio de calidad de potencia para luminarias implementadas en el Sistema de Semaforización de Bogotá D.C orientado a Distorsión armónica, Factor de potencia y Lazo de Histéresis ", el cual se realizara bajo la modalidad de producción académica y bajo la dirección del Ingeniero José Ignacio Rodríguez Molano

R: El consejo de Carrera designa como docente evaluador al docente Wilson Díaz Gamba

5. MONITORIAS 2015-3

5.1. El consejo de carrera informa los resultados de las monitorias del periodo académico 2015-3 son:

<i>N o</i>	<i>Código</i>	<i>Aspirantes</i>	<i>Promedi o Acumula do (30%)</i>	<i>Promedi o o Relación en el área (20%)</i>	<i>Entrevi sta (20%)</i>	<i>Disponibilidad de tiempo (10%)</i>	<i>Tot al</i>	<i>Área Asignada</i>
1	20092007010	LOPEZ SANTOS JULIAN DAVID	3,76	5,00	5,00	5,00	4,4	Currículo

2	20092007030	GAITAN CUBIDES LUIS FELIPE	3,85	5,00	5,00	5,00	4,4	Autoevaluación
3	20111007076	RINCON CERON MARIA FERNANDA	3,97	5,00	5,00	4,21	4,4	Acreditación
4	20111007007	OSPINA GARZON TANIA ANDREA	4,21	5,00	5,00	5,00	4,6	Ciencias Básicas
5	20092007014	CORDOBA POVEDA JENNY KATHERINE	3,98	5,00	5,00	5,00	4,5	Investigación
6	20092007060	GOMEZ ARIZA JUAN DAVID	3,89	5,00	5,00	5,00	4,4	Formación complementaria
7	20111007073	RAMIREZ BALAGUERA LUISA FERNANDA	3,97	4,26	5,00	4,67	4,3	Básicas de ingeniería
8	20092007034	ACELAS BALAGUERA CARLOS EDUARDO	3,84	5,00	5,00	5,00	4,4	Campos Electromagnéticos
9	20101007068	BASTIDAS DEVIA ANGELA MILENA	3,74	5,00	5,00	5,00	4,4	Ingeniería Aplicada
10	20091007053	VANEGAS MENDEZ GIOVANNY FERNANDO	3,68	3,71	5,00	5,00	4,1	NA

R. Los monitores seleccionados de acuerdo a los lineamientos descritos anteriormente para el periodo académico 2015-3 y el área en que desarrollaran su monitoria son:

No.	Código	Aspirantes	Área Asignada
1	20092007010	LOPEZ SANTOS JULIAN DAVID	Currículo
2	20092007030	GAITAN CUBIDES LUIS FELIPE	Autoevaluación
3	20111007076	RINCON CERON MARIA FERNANDA	Acreditación
4	20111007007	OSPINA GARZON TANIA ANDREA	Ciencias Básicas
5	20092007014	CORDOBA POVEDA JENNY KATHERINE	Investigación
6	20092007060	GOMEZ ARIZA JUAN DAVID	Formación complementaria
7	20111007073	RAMIREZ BALAGUERA LUISA FERNANDA	Básicas de ingeniería
8	20092007034	ACELAS BALAGUERA CARLOS EDUARDO	Campos Electromagnéticos
9	20101007068	BASTIDAS DEVIA ANGELA MILENA	Ingeniería Aplicada

6. ACUERDO 038 DE 2015

6.1. MODALIDAD PASANTIA

6.1.1. El estudiante Jerson Esneider Sánchez Cruz, código 20091007049, solicita acogerse al acuerdo 038 de 2015, con la pasantía titulada "Protocolo de Meggeo e interpretación de resultados en Blindobarras LS de baja tensión, cuyo director es el ingeniero Adolfo Jaramillo Matta.

R. El Consejo de Carrera ratifica como director al ingeniero Adolfo Jaramillo Matta.

MODALIDAD SIENDO LAS 1:15 PM DEL 18/08/2015 SE LEVANTA LA SESIÓN.

Francisco Santamaría Piedrahita
Ingeniería Aplicada

Diego Julián Rodríguez Patarroyo
Ciencias Básicas

Wilson Díaz Gamba
Complementarias

Eider Alexander Narváez Cubillos
Básicas de Ingeniería

Luis Felipe Gaitán
Representante Estudiantil

Representante Estudiantil

Adolfo Andrés Jaramillo Matta
Presidente Consejo

ORIGINAL FIRMADO