

CONSEJO DE CARRERA INGENIERÍA ELÉCTRICA

ACTA No. 010-2015

FECHA: Bogotá D.C., Abril 28 de 2015. (Martes).
HORA DE INICIO: 12:00 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
 - 2.1. El estudiante Erick Santiago Gómez Oviedo 20102007053 junto con 29 estudiantes más solicitan la apertura de un curso intersemestral de la asignatura Protecciones Eléctricas con código de asignatura 248.....3
 - 2.2. El estudiante Gustavo Adolfo Perdomo Díaz 20041007042 solicita la cancelación del proceso de formación avanzada en la especialización HIGIENE, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, ya que el proceso se encuentra detenido y esta acogido al acuerdo 004 y solo cuenta con una renovación más para poder obtener el título de ingeniero eléctrico; solicita aplicar a la modalidad de espacios académicos de posgrado en la especialización de TELECOMUNICACIONES MÓVILES, con los siguientes créditos.....3
 - 2.3. El estudiante Hermes Fabián Celis Díaz 20072007064, entrega el certificado de notas de las siguientes asignaturas Demanda y uso Final de Energía con nota de 4.0, Economía y Regulación Energética con nota de 4.5 y Producción de Energía con nota de 4.4, el promedio ponderado de las asignaturas es de **4.3**; las asignaturas anteriormente descritas fueron avaladas por el consejo de carrera en el acta 017 de 2014 para la especialización de planeamiento energético en la universidad autónoma de Colombia.....3
 - 2.4. La estudiante Lina Paola Saavedra 20032007037, entrega el certificado de notas de las siguientes asignaturas Demanda y uso Final de Energía con nota de 4.0, Economía y Regulación Energética con nota de 4.5 y Producción de Energía con nota de 4.4, el promedio ponderado de las asignaturas es de **4.3** las cuales fueron avaladas por el consejo de carrera en el acta 018 de 2014; solicitó modificación de las asignaturas en el acta 006 de 2015, para la especialización de planeamiento energético en la universidad autónoma de Colombia.....3

2.5.	El estudiante Fabián Alejandro Rodríguez Mora 20072007010, entrega el certificado de notas de las siguientes asignaturas Demanda y uso Final de Energía con nota de 3.7, Economía y Regulación Energética con nota de 4.5 y Producción de Energía con nota de 4.4, el promedio ponderado de las asignaturas es de 4.2 , las cuales fueron avaladas por el consejo de carrera en el acta 017 de 2014 para la especialización de planeamiento energético en la universidad autónoma de Colombia	3
R:	El consejo se da por enterado y se le informa que la coordinación realizara los trámites que correspondan.....	4
2.6.	El estudiante Franco Armando Bucheli Esquivel 20041007038, entrega el certificado de notas de las siguientes asignaturas Demanda y uso Final de Energía con nota de 3.9, Economía y Regulación Energética con nota de 4.5 y Producción de Energía con nota de 4.3, el promedio ponderado de las asignaturas es de 4.23 , las cuales fueron avaladas por el consejo de carrera en el acta 020 de 2014 para la especialización de planeamiento energético en la universidad autónoma de Colombia	4
2.7.	El estudiante Milton Edwin Moreno González, 20041007040 entrega el certificado de notas de las siguientes asignaturas Demanda y uso Final de Energía con nota de 4.0, Economía y Regulación Energética con nota de 4.5 y Producción de Energía con nota de 4.4, el promedio ponderado de las asignaturas es de 4.3 ; las cuales fueron avaladas por el consejo de carrera en el acta 017 de 2014 para la especialización de planeamiento energético en la universidad autónoma de Colombia	4
R:	Lo anterior fue aprobado por el consejo de carrera y la coordinación realizará los trámites que correspondan.	4
2.8.	El estudiante Carlos Fernando León Espinosa 20041007026, entrega el certificado de notas de las siguientes asignaturas Demanda y uso Final de Energía con nota de 4.0, Economía y Regulación Energética con nota de 4.5 y Producción de Energía con nota de 4.3, el promedio ponderado de las asignaturas es de 4.27 , las cuales fueron avaladas por el consejo de carrera en el acta 018 de 2014 para la especialización de planeamiento energético en la universidad autónoma de Colombia.	4
2.9.	La estudiante Leydy Antonella Agamez Manrique, 20072007016 entrega el certificado de notas de las siguientes asignaturas Demanda y uso Final de Energía con nota de 4.2, Economía y Regulación Energética con nota de 4.5 y Producción de Energía con nota de 4.3, el promedio ponderado de las asignaturas es de 4.33 ; las cuales fueron avaladas por el consejo de carrera en el acta 017 de 2014 para la especialización de planeamiento energético en la universidad autónoma de Colombia	4
2.10.	Los estudiantes Oscar David Bohórquez 20062007023 y Hernán Darío Mora 20061007014, hacen entrega del concepto listo para sustentar del proyecto "Diseño de una guía metodológica para la realización de proyectos de generación fotovoltaica con capacidades entre 500 kw y 20 mw en el sistema interconectado nacional sin, en Colombia", cuyo director es el ingeniero Johann Alexander Hernández Mora, firmado por los revisores el ingeniero Julio Cesar García y la ingeniera Alejandra Corredor, adicionalmente hacen entrega del proyecto en formato digital.	4
2.11.	El estudiante Elías Andrade Soriano 20041007024, solicita el cambio de revisor del proyecto de grado con consecutivo P2104-019, titulado "Desarrollo de una metodología de una metodología para diseñar una planta de energía osmótica" por inconvenientes, cuyo director es el ingeniero Johann Alexander Hernández.....	5
3.	ACUERDO 031 DE 2014.....	5
3.1.	MODALIDAD PRODUCCIÓN ACADÉMICA	5
3.1.1.	El estudiante Miguel Ángel Martínez Cárdenas 20051007025, hace entrega de la propuesta de modalidad de grado con el trabajo titulado "Diagnostico y propuesta de la gestión de las actividades de mantenimiento del sistema semafórico de Bogotá D.c".....	5
4.1.	Los estudiantes Camilo Alejandro Granados Vivas 20072007030 Y Rodrigo Cifuentes Tunjano 20072007013, solicitan la asignación de jurados para el proyecto titulado "MODELAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO PARA LA MITIGACIÓN DE PROBLEMAS DE INTERFERENCIA ELECTROMAGNÉTICA" cuyos directores son los ingenieros Herbert Enrique Rojas y Francisco Santamaría Piedrahita.....	5
4.2.	Los estudiantes Luis Fernando Gonzales Sandoval 20062007049 y Robinson Martínez García 20062007041, solicitan la asignación de jurados para el proyecto titulado "desarrollo de aplicativo para estimar el estado de un sistema eléctrico lineal y no lineal considerando errores introducidos por unidades de medida fasorial y sistemas de supervisión, control y adquisición de datos" cuyos directores Son los ingenieros Diana Stella García y Eider Alexander Narváez.....	6

DECISIONES Y CONCLUSIONES

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM.

Siendo las 14:00 hrs. del 28 de abril 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 DE ESTUDIANTES

2.1. El estudiante Erick Santiago Gómez Oviedo 20102007053 junto con 29 estudiantes más solicitan la apertura de un curso intersemestral de la asignatura Protecciones Eléctricas con código de asignatura 248.

R: la Coordinación realizara el estudio correspondiente y realizara los trámites correspondientes cumpliendo con la fechas del calendario Académico.

2.2. El estudiante Gustavo Adolfo Perdomo Díaz 20041007042 solicita la cancelación del proceso de formación avanzada en la especialización HIGIENE, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, ya que el proceso se encuentra detenido y esta acogido al acuerdo 004 y solo cuenta con una renovación más para poder obtener el título de ingeniero eléctrico; solicita aplicar a la modalidad de espacios académicos de posgrado en la especialización de TELECOMUNICACIONES MÓVILES, con los siguientes créditos.

Espacios Académicos	Créditos
Antenas y propagación	3 créditos
Sistemas de Comunicaciones Móviles	3 créditos
Fundamentos de Telecomunicaciones	3 créditos

R: El Consejo de Carrera aprueba los espacios académicos Antenas y propagación, Sistemas de Comunicaciones Móviles y Fundamentos de Telecomunicaciones con nueve (9) créditos.

2.3. El estudiante Hermes Fabián Celis Díaz 20072007064, entrega el certificado de notas de las siguientes asignaturas Demanda y uso Final de Energía con nota de 4.0, Economía y Regulación Energética con nota de 4.5 y Producción de Energía con nota de 4.4, el promedio ponderado de las asignaturas es de 4.3 ;las asignaturas anteriormente descritas fueron avaladas por el consejo de carrera en el acta 017 de 2014 para la especialización de planeamiento energético en la universidad autónoma de Colombia

R: Lo anterior fue aprobado por el consejo de carrera y la coordinación realizará los trámites que correspondan.

2.4. La estudiante Lina Paola Saavedra 20032007037, entrega el certificado de notas de las siguientes asignaturas Demanda y uso Final de Energía con nota de 4.0, Economía y Regulación Energética con nota de 4.5 y Producción de Energía con nota de 4.4, el promedio ponderado de las asignaturas es de 4.3 las cuales fueron avaladas por el consejo de carrera en el acta 018 de 2014; solicitó modificación de las asignaturas en el acta 006 de 2015, para la especialización de planeamiento energético en la universidad autónoma de Colombia

R: Lo anterior fue aprobado por el consejo de carrera y la coordinación realizará los trámites que correspondan.

2.5. El estudiante Fabián Alejandro Rodríguez Mora 20072007010, entrega el certificado de notas de las siguientes asignaturas Demanda y uso Final de Energía con nota de 3.7, Economía y Regulación Energética con nota de 4.5 y Producción de Energía con nota de 4.4, el promedio

ponderado de las asignaturas es de 4.2, las cuales fueron avaladas por el consejo de carrera en el acta 017 de 2014 para la especialización de planeamiento energético en la universidad autónoma de Colombia

R: Lo anterior fue aprobado por el consejo de carrera y la coordinación realizará los trámites que correspondan.

El estudiante Franco Armando Bucheli Esquivel 20041007038, entrega el certificado de notas de las siguientes asignaturas Demanda y uso Final de Energía con nota de 3.9, Economía y Regulación Energética con nota de 4.5 y Producción de Energía con nota de 4.3, el promedio ponderado de las asignaturas es de 4.23, las cuales fueron avaladas por el consejo de carrera en el acta 020 de 2014 para la especialización de planeamiento energético en la universidad autónoma de Colombia.

R: Lo anterior fue aprobado por el consejo de carrera y la coordinación realizará los trámites que correspondan.

2.6. El estudiante Milton Edwin Moreno González, 20041007040 entrega el certificado de notas de las siguientes asignaturas Demanda y uso Final de Energía con nota de 4.0, Economía y Regulación Energética con nota de 4.5 y Producción de Energía con nota de 4.4, el promedio ponderado de las asignaturas es de 4.3; las cuales fueron avaladas por el consejo de carrera en el acta 017 de 2014 para la especialización de planeamiento energético en la universidad autónoma de Colombia

R: Lo anterior fue aprobado por el consejo de carrera y la coordinación realizará los trámites que correspondan.

2.7. El estudiante Carlos Fernando León Espinosa 20041007026, entrega el certificado de notas de las siguientes asignaturas Demanda y uso Final de Energía con nota de 4.0, Economía y Regulación Energética con nota de 4.5 y Producción de Energía con nota de 4.3, el promedio ponderado de las asignaturas es de 4.27, las cuales fueron avaladas por el consejo de carrera en el acta 018 de 2014 para la especialización de planeamiento energético en la universidad autónoma de Colombia.

R: Lo anterior fue aprobado por el consejo de carrera y la coordinación realizará los trámites que correspondan.

2.8. La estudiante Leydy Antonella Agamez Manrique, 20072007016 entrega el certificado de notas de las siguientes asignaturas Demanda y uso Final de Energía con nota de 4.2, Economía y Regulación Energética con nota de 4.5 y Producción de Energía con nota de 4.3, el promedio ponderado de las asignaturas es de 4.33; las cuales fueron avaladas por el consejo de carrera en el acta 017 de 2014 para la especialización de planeamiento energético en la universidad autónoma de Colombia

R: Lo anterior fue aprobado por el consejo de carrera y la coordinación realizará los trámites que correspondan.

2.9. Los estudiantes Oscar David Bohórquez 20062007023 y Hernán Darío Mora 20061007014, hacen entrega del concepto listo para sustentar del proyecto "Diseño de una guía metodológica para la realización de proyectos de generación fotovoltaica con capacidades entre 500 kw y 20 mw en el sistema interconectado nacional sin, en Colombia", cuyo director es el

ingeniero Johann Alexander Hernández Mora, firmado por los revisores el ingeniero Julio Cesar García y la ingeniera Alejandra Corredor, adicionalmente hacen entrega del proyecto en formato digital.

R: El consejo de Carrera se da por enterado y que el estudiante realice los trámites correspondientes ante la coordinación.

2.10. El estudiante Elías Andrade Soriano 20041007024, solicita el cambio de revisor del proyecto de grado con consecutivo P2104-019, titulado "Desarrollo de una metodología para diseñar una planta de energía osmótica" por inconvenientes, cuyo director es el ingeniero Johann Alexander Hernández

R: Se informa que el Estudiante aceptó de forma verbal, en presencia de su director y los miembros del consejo de Carrera, que el Docente jurado Diego Julián Rodríguez le informó oportunamente y de forma verbal el concepto del proyecto de grado y las modificaciones que debía realizar. El Docente se comprometió a entregar el concepto de Forma escrita dentro del tiempo reglamentario, una vez entregadas las correcciones. Con los anteriores hechos y las peticiones realizadas por el estudiante, aclarando que es una situación única y particular, el Consejo de Carrera decide conceder el cambio de jurado y designar como Jurado al Docente Herbert Enrique Rojas.

3. ACUERDO 031 DE 2014

3.1. MODALIDAD PRODUCCIÓN ACADÉMICA

3.1.1. El estudiante Miguel Ángel Martínez Cárdenas 20051007025, hace entrega de la propuesta de modalidad de grado con el trabajo titulado "Diagnostico y propuesta de la gestión de las actividades de mantenimiento del sistema semafórico de Bogotá D.c".

R: El consejo de carrera designa como Director al ingeniero José Ignacio Rodríguez y como Evaluador al docente Julio Cesar García.

3.1.2. Los estudiantes Cristhian Moreno Amaya 20071007040 y Diego Chacón Serna 20081007022, hace entrega de la propuesta de modalidad de grado con el trabajo titulado "Contexto del uso de la energía solar Fotovoltaica mediante Centrales fotovoltaicas en los países de habla hispana en Latinoamérica.", cuyo director es externo es el ingeniero Johann Hernández.

R: El consejo de Carrera solicita a los estudiantes que realicen el formato contemplado en el acuerdo 001 de 2015 siguiendo los parámetros.

4. PROYECTO DE GRADO.

4.1. Los estudiantes Camilo Alejandro Granados Vivas 20072007030 Y Rodrigo Cifuentes Tunjano 20072007013, solicitan la asignación de jurados para el proyecto titulado "MODELAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO PARA LA

MITIGACIÓN DE PROBLEMAS DE INTERFERENCIA ELECTROMAGNÉTICA” cuyos directores son los ingenieros Herbert Enrique Rojas y Francisco Santamaría Piedrahita.

R: Se designa como Jurados a los Docentes Diego Julián Rodríguez y al Docente Enrique Jácome Lobo.

4.2. Los estudiantes Luis Fernando Gonzales Sandoval 20062007049 y Robinson Martínez García 20062007041, solicitan la asignación de jurados para el proyecto titulado “desarrollo de aplicativo para estimar el estado de un sistema eléctrico lineal y no lineal considerando errores introducidos por unidades de medida fasorial y sistemas de supervisión, control y adquisición de datos” cuyos directores Son los ingenieros Diana Stella García y Eider Alexander Narváez.

R: Se designa como Jurados a los Docentes Johann Alexander Hernández y al Docente Edwin Rivas.

SIENDO LAS 1:15 PM DEL 10/04/2015 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