

CONSEJO DE CARRERA INGENIERÍA ELÉCTRICA

ACTA No. 001-2016



FECHA: 19 de Enero de 2016.
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	Cesar Leonardo Trujillo	Básicas de Ingeniería (DI)
06	Natalia Acevedo Valencia	Representante suplente -Estudiante

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.

Contenido

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM..... 2
2. CASOS DOCENTES..... 3
 - 2.1. El docente Herbert Enrique Rojas Cubides, informa que inicia su comisión de estudios concedida mediante resolución 040 de octubre 29 de 2015, para la realización de estudios doctorales..... 3
3. CASOS ESTUDIANTES 3
 - 3.1. El estudiante Juan Sebastian Rocha Doria Cod: 20102007007 solicita aval para asistencia al congreso internacional de eficiencia y gestión energética con el artículo aprobado titulado "*Desarrollo de una aplicación grafica para un sistema de monitoreo basado en tecnología sincroforsial*" dirigido por el docente Alvaro Espinel Ortega..... 3
 - 3.2. El estudiante Edwin Julian Romero Sierra Cod: 20092007050 presenta la renuncia al desarrollo del proyecto de grado titulado "*Modelo para la evaluación de demanda de energía eléctrica según hábitos de consumo actuales en la ciudad de Bogotá.*" Consecutivo A 2014-068. 3
 - 3.3. La estudiante Jenny Paola Lozano Celis Cod: 20091007070 presenta la renuncia al desarrollo del proyecto de grado titulado "*Modelo para la evaluación de demanda de energía eléctrica según hábitos de consumo actuales en la ciudad de Bogotá.*" 3
 - 3.4. El estudiante Álvaro Andrés Peña Acosta Cód.: 20091007030 Solicita cursar subestaciones y protecciones en el semestre 2016-1. 3
 - 3.5. El estudiante José Braulio Ayala Benavidez cód.: 20132007021 solicita aplazar el semestre 2016-1 por motivos económicos. Adjunta documentación para revisión. 4
 - 3.6. La estudiante Julieth Margarita Ballesteros Arguello cód.: 20142007092 solicita aplazar el semestre 2016-1 ya que el próximo semestre no podrá asistir a la universidad debido a que no estará en el país. Adjunta documentación para revisión. 4

3.7.	La estudiante Jessica Alejandra Triana Montaño cod: 20152007041 solicita aplazar el semestre 2016-1 ya que fue seleccionada para formar parte del curso número 90 de suboficiales de la fuerza aérea colombiana. Adjunta documentación para revisión.	4
3.8.	El estudiante Luis Felipe Gaitán Cubides cod: 200920070 presenta la renuncia como representante estudiantil ante el consejo de carrera.	4
	La estudiante Laura Milena Cruz Moreno, cód. 20102007039 solicita cursar las materias de Formulación de Proyectos y Administración de Empresas al mismo tiempo; debido a que solo le quedan cuatro materias por cursar en el periodo académico 2016-1 y formulación es prerrequisito para ver Administración.....	4
4.	ACUERDO 038 DE 2015.....	5
4.1.	MODALIDAD MONOGRAFÍA.....	5
4.1.1.	Los estudiantes Mónica Patricia Buros Gutiérrez Cod: 20091007414, y Sergio Aldana Ávila Cod: 20072007072, solicitan la ratificación de director interno para el proyecto de grado titulado " <i>Diseño e implementación de aplicativo que apoye en la selección del aerogenerador adecuado según datos de estación meteorológica suministrados por el usuario</i> ". Cuyo director interno es el docente Diego Julian Rodríguez.....	5
4.1.2.	El estudiante Luiyer Alexander Murcia Triviño Cod: 20081007065, solicita la ratificación de directores del proyecto de grado titulado " <i>Diseño De un sistema SFV para iluminación pista BMX peñamonte</i> ". Cuyo director es el docente Diego Julian Rodríguez	5
4.2.	MODALIDAD INVESTIGACIÓN.....	5
4.2.1.	Los estudiantes Diego Alejandro Ramírez Morales Cod: 20092007031, y Jonatán David Vanegas Guerrero Cod: 20092007015, solicitan asignación de revisor para el proyecto de grado titulado " <i>Implementación De Una Tarjeta De Adquisición Y Procesamiento De Señales, Para Medición De Armónicos De Estado Estable En Redes De Tensión Menor A 1 KV</i> ". Cuyo director es el ingeniero Francisco Santamaría.....	5
4.2.2.	Los estudiantes Andrés Ignacio Santos León Cod: 20111007029, y Álvaro Andrés Peña Acosta Cod: 20091007030, solicitan aval para el proyecto de grado y ratificación del director para el proyecto de grado titulado " <i>Diseño e implementación de un emulador de baterías de plomo acido de propósito general</i> ". Cuyo director interno es el docente Francisco Santamaría Piedrahita.....	5
4.3.	MODALIDAD PASANTÍA.....	6
4.3.1.	El estudiante Carlos Eduardo Acelas BalaguerA Cod: 20092007034 solicita aval a la propuesta de pasantía titulada " <i>Estudio de polarización del relé direccional a tierra ANSI 67N en las líneas de transmisión de 230KV pertenecientes a la empresa de energía de Bogotá</i> ", de igual manera ratificación del director el ingeniero Enrique Jácome Lobo.....	6
5.	CASOS CONSEJO DE CARRERA.....	6
5.1.	Definir los perfiles de las asignaturas maquinas eléctricas, calculo multivariado y de investigaciones I, Calculo diferencial y matemáticas especiales.....	6
5.1.1.	Perfil Maquinas Eléctricas	6
5.1.2.	Perfiles de Calculo multivariado, investigaciones de operaciones I, Calculo Diferencial y matemáticas especiales. 7	
6.	El Consejo de carrera postula como miembro del consejo de carrera en el área de ingeniería aplicada al docente Cesar Leonardo Trujillo, ratifica como miembro del consejo de carrera al docente francisco Santamaría Piedrahita quien está a cargo del área de ingeniería aplicada pero se postula para ser el líder de área de básicas de ingeniería	7

ORDEN DEL DÍA:

DECISIONES Y CONCLUSIONES

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM.

Siendo las 14:00 hrs. del 19 de Enero de 2016, 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 Herbert Enrique Rojas Cubides, informa que inicia su comisión de estudios concedida mediante resolución 040 de octubre 29 de 2015, para la realización de estudios doctorales.

R: El consejo de carrera se da por enterado.

2.2. El docente Eider Alexander Narváez Informa Verbalmente que debido a la comisión de estudios otorgada por el Consejo Superior Universitario mediante la resolución 044 del 29 de Octubre de 2015, renuncia al consejo de carrera

R: El consejo de Carrera se da por enterado

3. CASOS ESTUDIANTES

3.1. El estudiante Juan Sebastian Rocha Doria Cod: 20102007007 solicita aval para asistencia al congreso internacional de eficiencia y gestión energética con el artículo aprobado titulado "*Desarrollo de una aplicación gráfica para un sistema de monitoreo basado en tecnología sincrofasorial*" dirigido por el docente Alvaro Espinel Ortega.

R: El consejo de carrera le informa que debe ser estudiante activo para realizar la solicitud, ya que se encuentra en estado académico estudiante en vacaciones

3.2. El estudiante Edwin Julian Romero Sierra Cod: 20092007050 presenta la renuncia al desarrollo del proyecto de grado titulado "*Modelo para la evaluación de demanda de energía eléctrica según hábitos de consumo actuales en la ciudad de Bogotá*". "Consecutivo A 2014-068.

R: El Consejo de carrera se da por enterado y el proyecto curricular realizará los trámites que correspondan.

3.3. La estudiante Jenny Paola Lozano Celis Cod:20091007070 presenta la renuncia al desarrollo del proyecto de grado titulado "*Modelo para la evaluación de demanda de energía eléctrica según hábitos de consumo actuales en la ciudad de Bogotá*."

R: El Consejo de carrera se da por enterado y el proyecto curricular realizará los trámites que correspondan.

3.4. El estudiante Álvaro Andrés Peña Acosta Cód.: 20091007030 Solicita cursar subestaciones y protecciones en el semestre 2016-1.

R. El Consejo de Carrera realiza el estudio del caso particular del estudiante y determina que se aprueba cursar las dos asignaturas teniendo en cuenta que con ellas completa la cantidad total de créditos de su plan de estudios, no ha tenido ninguna causal de prueba académica, tiene promedio superior a 3.5, cursa las asignaturas que solicita por primera vez y el periodo anterior no perdió ninguna asignatura en el periodo anterior, pertenece al acuerdo 004 de 2011, y tiene radicado una modalidad de trabajo de grado, con lo cual el

estudiante podría graduarse el siguiente periodo académico. Aun así se aclara que la decisión no fue unánime obteniendo tres votos a favor y tres votos en contra.

3.5.El estudiante José Braulio Ayala Benavidez cód.: 20132007021 solicita aplazar el semestre 2016-1 por motivos económicos. Adjunta documentación para revisión.

R: El consejo de carrera aprueba la cancelación del semestre 2016-1.

3.6.La estudiante Julieth Margarita Ballesteros Arguello cód.: 20142007092 solicita aplazar el semestre 2016-1 ya que el próximo semestre no podrá asistir a la universidad debido a que no estará en el país. Adjunta documentación para revisión.

R: El consejo de carrera aprueba la cancelación del semestre 2016-1.

3.7.La estudiante Jessica Alejandra Triana Montaña cod: 20152007041 solicita aplazar el semestre 2016-1 ya que fue seleccionada para formar parte del curso número 90 de suboficiales de la fuerza aérea colombiana. Adjunta documentación para revisión.

R: El consejo de carrera aprueba la cancelación del semestre 2016-1.

3.8.El estudiante Luis Felipe Gaitán Cubidescod: 200920070 presenta la renuncia como representante estudiantil ante el consejo de carrera.

R: El consejo de Carrera se da por enterado, agradeciendo su compromiso y apoyo como representante estudiantil.

3.9.La estudiante Laura Milena Cruz Moreno, cód. 20102007039 solicita cursar las materias de Formulación de Proyectos y Administración de Empresas al mismo tiempo; debido a que solo le quedan cuatro materias por cursar en el periodo académico 2016-1 y formulación es prerrequisito para ver Administración.

R. El consejo de carrera consulta con el líder del sub área el docente Jaime Hernando Peña y con el líder del área el docente Wilson Díaz quienes determinan que si es posible ver las dos asignaturas en el mismo periodo académico.

Con este caso el Consejo, una vez consultado en detalle los syllabus de las asignaturas, determina que en adelante las dos asignaturas pueden verse en el mismo periodo académico, sin que una requiera conocimiento previo de la otra.

4. ACUERDO 038 DE 2015

4.1. MODALIDAD MONOGRAFÍA.

4.1.1. Los estudiantes Mónica Patricia Buros Gutiérrez Cod: 20091007414, y Sergio Aldana Ávila Cod: 20072007072, solicitan la ratificación de director interno para el proyecto de grado titulado "*Diseño e implementación de aplicativo que apoye en la selección del aerogenerador adecuado según datos de estación meteorológica suministrados por el usuario*". Cuyo director interno es el docente Diego Julian Rodríguez.

R. El consejo de Carrera da el visto bueno al proyecto titulado "*Diseño e implementación de aplicativo que apoye en la selección del aerogenerador adecuado según datos de estación meteorológica suministrados por el usuario*", se ratifica como director al docente Diego Julián Rodríguez

4.1.2. El estudiante Luiyer Alexander Murcia Triviño Cod: 20081007065, solicita la ratificación de directores del proyecto de grado titulado "*Diseño De un sistema SFV para iluminación pista BMX peñamonté*". Cuyo director es el docente Diego Julian Rodríguez.

R. El consejo de Carrera da el visto bueno al proyecto titulado "*Diseño De un sistema SFV para iluminación pista BMX peñamonté*", se ratifica como director al docente Diego Julián Rodríguez.

4.2. MODALIDAD INVESTIGACIÓN.

4.2.1. Los estudiantes Diego Alejandro Ramírez Morales Cod: 20092007031, y Jonatán David Vanegas Guerrero Cod: 20092007015, solicitan asignación de revisor para el proyecto de grado titulado "*Implementación De Una Tarjeta De Adquisición Y Procesamiento De Señales, Para Medición De Armónicos De Estado Estable En Redes De Tensión Menor A 1 KV*". Cuyo directores el ingeniero Francisco Santamaría.

R: El consejo de Carrera da el visto bueno a la modalidad de investigación "*Implementación De Una Tarjeta De Adquisición Y Procesamiento De Señales, Para Medición De Armónicos De Estado Estable En Redes De Tensión Menor A 1 KV*". Se ratifica como director al docente Francisco Santamaría.

4.2.2. Los estudiantes Andrés Ignacio Santos León Cod: 20111007029, y Álvaro Andrés Peña Acosta Cod: 20091007030, solicitan aval para el proyecto de grado y ratificación del director para el proyecto de grado titulado "*Diseño e implementación de un emulador de baterías de plomo ácido de propósito general*". Cuyo director interno es el docente Francisco Santamaría Piedrahita.

R: El consejo de Carrera da el visto bueno a la modalidad de investigación "*Diseño e implementación de un emulador de baterías de plomo ácido de propósito general*", se ratifica como director al docente Francisco Santamaría.

4.3. MODALIDAD PASANTÍA.

4.3.1.El estudiante Carlos Eduardo AcelasBalaguerACod: 20092007034 solicita aval a la propuesta de pasantía titulada "*Estudio de polarización del relé direccional a tierra ANSI 67N en las líneas de transmisión de 230KV pertenecientes a la empresa de energía de Bogotá*", de igual manera ratificación del director el ingeniero Enrique Jácome Lobo.

R: El consejo de Carrera da el visto bueno a la modalidad de pasantía titulada "*Estudio de polarización del relé direccional a tierra ANSI 67N en las líneas de transmisión de 230KV pertenecientes a la empresa de energía de Bogotá*"se ratifica como director al docente Enrique Jácome Lobo.

5. CASOS CONSEJO DE CARRERA

5.1. Definir los perfiles de las asignaturas maquinas eléctricas, calculo multivariado y de investigaciones I, Calculo diferencial y matemáticas especiales.

5.1.1. Perfil Maquinas Eléctricas

ASIGNATURA	PERFIL	TIPO DE VINCULACIÓN	HORAS
MAQUINAS ELECTRICAS	INGENIERO ELÉCTRICO, ELECTRICISTA, O ELECTROMECAÁNICO. "EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA O SU EQUIVALENTE, Y ESTUDIOS DE POSGRADO"	HC	8 Horas cátedra

El motivo de esta petición del concurso docente, obedece a la siguiente circunstancia:

- El docente Eider Alexander Narváez docente de planta y docente de la asignatura inicia su comisión de estudios.

5.1.2. Perfiles de Calculo multivariado, investigaciones de operaciones I, Calculo Diferencial y matemáticas especiales.

ASIGNATURA	PERFIL	TIPO DE VINCULACIÓN	HORAS
CALCULO MULTIVARIADO Y INVESTIGACION DE OPERACIONES I	MATEMÁTICO O LICENCIADO EN MATEMÁTICAS "EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA O SU EQUIVALENTE, Y ESTUDIOS DE POSGRADO"	HC	16 HORAS
ALCULO DIFERENCIAL Y MATEMATICAS ESPECIALES	MATEMÁTICO O LICENCIADO EN MATEMÁTICAS "EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA O SU EQUIVALENTE, Y ESTUDIOS DE POSGRADO"	HC	12 HORAS

El motivo de esta petición del concurso docente, obedece a las siguientes circunstancias:

- Los docentes Edwin Javier castillo y Leidy Natalia León renunciaron a la carga del semestre académico 2016-1.
 - El docente Miguel Ángel Cabra Barrera en repetidas ocasiones el proyecto curricular se ha tratado de comunicar no ha dado respuesta, por lo tanto para iniciar el proceso académico se decide abrir convocatoria para no trabar los procesos académicos.
6. El Consejo de carrera postula como miembro del consejo de carrera en el área de ingeniería aplicada al docente Cesar Leonardo Trujillo, ratifica como miembro del consejo de carrera al docente francisco Santamaría Piedrahita quien está a cargo del área de ingeniería aplicada pero se postula para ser el líder de área de básicas de ingeniería

SIENDO LAS 4:15 PM DEL 19/01/2016 SE LEVANTA LA SESION

Francisco Santamaría Piedrahita
Ingeniería Aplicada

Diego Julián Rodríguez Patarroyo
Ciencias Básicas

Wilson Díaz Gamba
Complementarias

Cesar Leonardo Trujillo
Docente Invitado
Básicas de Ingeniería

NATALIA ACEVEDO VALENCIA
Suplente Representante Estudiantil
NO ASISTIO

Adolfo Andrés Jaramillo Matta
Presidente Consejo