

CONSEJO DE CARRERA INGENIERÍA ELÉCTRICA

ACTA No. 018-2016



FECHA: 20 de Septiembre de 2016.
HORA DE INICIO: 14:00 pm 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	Básicas de Ingeniería
03	Diego Julián Rodríguez Patarroyo	Ciencias Básicas
04	Wilson Díaz Gamba	Complementarias
05	Cesar Leonardo Trujillo	Ingeniería Aplicada

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
 - 2.2. El docente Jaime Hernando Peña solicita visto bueno para asistir como conferencista en el evento denominado **CONGRESO DE LA RED DE INVESTIGADORES EN COMPETITIVIDAD**, que se llevará a cabo en la ciudad de Vallarta, Estado de Jalisco en la Republica de México, para la presentación de su artículo titulado "Aportes y limitaciones neo institucionalismo a la competitividad de las Mypime colombianas: especial referencia a la informalidad"; que se realizará los días 09 al 11 de Noviembre del presente año. 3
 - 2.3. El docente Wilson Díaz Gamba, solicita visto bueno para el año sabático, en el cual informa que desarrollara un libro sobre: La incidencia de los factores, institucionales, sociales, motivacionales y emocionales en el rendimiento académico de los estudiantes del proyecto curricular de ingeniería eléctrica. 3
- 3.1. El estudiante Oscar Daniel Guerrero Mora, código 20132007076, solicita visto bueno para asistir como conferencista en el evento denominado " XI Congreso de Historia de la educación latinoamericana que se llevara a cabo en la Universidad San Carlos en Guatemala)", para la presentación de su artículo titulado " Edu Tic: Horizonte de posibilidades para el aprendizaje significativo y el fortalecimiento de las competencias argumentativas" ; que se realizará en Guatemala los días 17 al 19 de Octubre del presente año. 3
 - 3.2. La estudiante Kelly Alexandra Hernández Hernández, código 20111007054, solicita la inactivación de la electiva extrínseca Cultura y Sociedad con código 7011, ya que informa que ya cumplió con la totalidad de electivas extrínsecas del plan de estudios. 3
 - 3.3. Los estudiantes López Santos Julián David, código 20092007010 y Córdoba Poveda Jenny Katherine, código 20092007014, solicitan la renuncia al proyecto titulado "Análisis y comparación de alternativas de control para un restaurador dinámico de tensión", cuyo director es el Adolfo Jaramillo Matta y codirector Herbert Enrique Rojas Cubides. 3

3.4.	El estudiante Lemus Vargas William Javier, código 20091007039, solicita el cambio de estado en el aplicativo cóndor, debido a que informa que no está inmerso en prueba académica, según lo dispuesto en el acuerdo 004 de 2011.	3
4.	ACUERDO 038 DE 2015	4
4.1.	MODALIDAD MONOGRAFÍA	4
4.1.1.	Los estudiantes López Santos Julián David, código 20092007010 y Córdoba Poveda Jenny Katherine, código 20092007014, solicitan visto bueno de la modalidad de monografía y la ratificación del docente director Adolfo Andrés Jaramillo Matta, del trabajo titulado " Propuesta de inversor multinivel con control de THD de voltaje".	4
4.1.2.	Los estudiantes Quintero Osorno Carlos Andrés, código 20092007048 y Quiroga Velasco Luis Felipe, código 20092007045, solicitan visto bueno de la modalidad de monografía y la ratificación del docente Diego Julián Rodríguez como director del trabajo titulado " Estimación del potencial energético a partir de la biomasa primaria agrícola en el departamento de Cundinamarca".	4
5.	MODALIDAD PASANTIA	4
5.1.1.	El estudiante Edwin Julián Romero Sierra, cód.20092007050 y solicita el visto bueno de la modalidad pasantía titulada "Realizar el análisis del sistema de distribución local (SDL), bajo la inclusión de plantas cogeneradoras con base en el sistema SPARD, en la electrificadora del Meta S.A ", cuyo docente director es el ingeniero Álvaro Espinel Ortega.	4
	R. El Consejo de Carrera informa que da su visto bueno a la modalidad pasantía, y ratifica como director al Ingeniero Álvaro Espinel Ortega. Pero el consejo lo invita a revisar el título propuesto.	4
6.	MODALIDAD PRODUCCION ACADEMICA	4
6.1.1.	Los estudiantes Ángela Milena Bastidas Devia, código 20101007068 y Johan Sebastián Suarez Santana, solicitan visto bueno al trabajo de grado, bajo la modalidad producción académica titulado "Metodología para la elaboración de un plan estratégico de gestión de activos para empresas de transmisión y distribución de energía eléctrica", cuyo director es el ingeniero Johann Hernández Mora.....	4
7.0.	DESIGNACIÓN DOCENTE EVALUADOR	5
8.0.	ENTREGA DE TRABAJO FINAL, MODALIDAD PASANTIA	5
8.1.	Los estudiantes Sánchez Castillo Luis Ignacio, código 20101007004 y Ruiz Molano Andrés Mauricio, código 20101007010, hacen entrega del trabajo final de la pasantía titulada "Seguimiento de los procesos de liquidación de proyectos ejecutados por el grupo de fondos (FAER, FAZNI, PRONE), de la dirección de energía eléctrica del ministerio de minas y energía", cuyo director interno es el docente Jaime Hernando Peña y el director externo el ingeniero Rogerio Ramírez Reyes.	5
8.2.	El estudiante Rodríguez Moreno Andrés Raúl, código 20101007048, hace entrega del trabajo final de la pasantía titulada "Validación de las conciliaciones de subsidios por menores tarifas de fondos especiales (FSSRI Y FOES), correspondientes a la dirección de energía eléctrica del ministerio de minas y energía", cuyo director interno es el docente Jaime Hernando Peña y el director externo el ingeniero Rogerio Ramírez Reyes.	5
9.0.	DISPOSICIONES CONSEJO DE CARRERA	5
9.1.	SOLICITUD DE DECANATURA	5
9.2.	El Consejo de Carrera informa que el día martes 27 Septiembre de 2016 cita a consejo ampliado a las 2:00 pm, a los docentes de planta y Tco adscritos proyecto Curricular de Ingeniería Eléctrica. En la reunión tomaran decisiones y se designaran actividades con respecto a la evaluación del plan de mejoramiento.	6

ORDEN DEL DÍA:

DECISIONES Y CONCLUSIONES

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM.

Siendo las 14 Pm hrs. Del 20 de Septiembre 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

2.2. El docente Jaime Hernando Peña solicita visto bueno para asistir como conferencista en el evento denominado **CONGRESO DE LA RED DE INVESTIGADORES EN COMPETITIVIDAD**, que se llevará a cabo en la ciudad de Vallarta, Estado de Jalisco en la Republica de México, para la presentación de su artículo titulado "Aportes y limitaciones neo institucionalismo a la competitividad de las Mypime colombianas: especial referencia a la informalidad"; que se realizará los días 09 al 11 de Noviembre del presente año.

R. El consejo de Carrera da su visto bueno, pero le solicita que si asiste al evento deben radicar en la coordinación un informe digital y fotos de su participación

2.3. El docente Wilson Díaz Gamba, solicita visto bueno para el año sabático, en el cual informa que desarrollara un libro sobre: La incidencia de los factores, institucionales, sociales, motivacionales y emocionales en el rendimiento académico de los estudiantes del proyecto curricular de ingeniería eléctrica.

R. El Consejo de Carrera decidió dar el visto bueno a la solicitud presentada por el docente Wilson Díaz Gamba.

3. CASOS ESTUDIANTES

3.1. El estudiante Oscar Daniel Guerrero Mora, código 20132007076, solicita visto bueno para asistir como conferencista en el evento denominado " XI Congreso de Historia de la educación latinoamericana que se llevara a cabo en la Universidad San Carlos en Guatemala)", para la presentación de su artículo titulado " Edu Tic: Horizonte de posibilidades para el aprendizaje significativo y el fortalecimiento de las competencias argumentativas" ; que se realizará en Guatemala los días 17 al 19 de Octubre del presente año.

R. El consejo de Carrera da su visto bueno, pero le solicita que si asiste al evento deben radicar en la coordinación un informe digital y fotos de su participación.

3.2. La estudiante Kelly Alexandra Hernández Hernández, código 20111007054, solicita la inactivación de la electiva extrínseca Cultura y Sociedad con código 7011, ya que informa que ya cumplió con la totalidad de electivas extrínsecas del plan de estudios.

R. El consejo de carrera le informa que la coordinación realizará los trámites pertinentes.

3.3. Los estudiantes López Santos Julián David, código 20092007010 y Córdoba Poveda Jenny Katherinne, código 20092007014, solicitan la renuncia al proyecto titulado "Análisis y comparación de alternativas de control para un restaurador dinámico de tensión", cuyo director es el Adolfo Jaramillo Matta y codirector Herbert Enrique Rojas Cubides.

R. El consejo de Carrera se da por enterado, la coordinación realizará los trámites pertinentes.

3.4. El estudiante Lemus Vargas William Javier, código 20091007039, solicita el cambio de estado en el aplicativo cóndor, debido a que informa que no está inmerso en prueba académica, según lo dispuesto en el acuerdo 004 de 2011.

R. El consejo de carrera le informa que la coordinación se encargará de revisar su historial académico y darle una respuesta a su solicitud.

4. ACUERDO 038 DE 2015

4.1. MODALIDAD MONOGRAFÍA.

4.1.1. Los estudiantes López Santos Julián David, código 20092007010 y Córdoba Poveda Jenny Katherinne, código 20092007014, solicitan visto bueno de la modalidad de monografía y la ratificación del docente director Adolfo Andrés Jaramillo Matta, del trabajo titulado " Propuesta de inversor multinivel con control de THD de voltaje".

R. El consejo de carrera informa que da su visto bueno a la modalidad monografía, y ratifica como director al docente Adolfo Andrés Jaramillo Matta.

4.1.2. Los estudiantes Quintero Osorno Carlos Andrés, código 20092007048 y Quiroga Velasco Luis Felipe, código 20092007045, solicitan visto bueno de la modalidad de monografía y la ratificación del docente Diego Julián Rodríguez como director del trabajo titulado " Estimación del potencial energético a partir de la biomasa primaria agrícola en el departamento de Cundinamarca".

R. El consejo de carrera informa que da su visto bueno a la modalidad monografía, y ratifica como director al docente Diego Julián Rodríguez.

5. MODALIDAD PASANTIA

5.1.1. El estudiante Edwin Julián Romero Sierra, cód.20092007050 y solicita el visto bueno de la modalidad pasantía titulada "Realizar el análisis del sistema de distribución local (SDL), bajo la inclusión de plantas cogeneradoras con base en el sistema SPARD, en la electrificadora del Meta S.A ", cuyo docente director es el ingeniero Álvaro Espinel Ortega.

R. El Consejo de Carrera informa que da su visto bueno a la modalidad pasantía, y ratifica como director al Ingeniero Álvaro Espinel Ortega. Pero el consejo lo invita a revisar el título propuesto.

6. MODALIDAD PRODUCCION ACADEMICA

6.1.1. Los estudiantes Ángela Milena Bastidas Devia, código 20101007068 y Johan Sebastián Suarez Santana, solicitan visto bueno al trabajo de grado, bajo la modalidad producción académica titulado "Metodología para la elaboración de un plan estratégico de gestión de activos para empresas de transmisión y distribución de energía eléctrica", cuyo director es el ingeniero Johann Hernández Mora.

R. El consejo de carrera informa que da su visto bueno a la modalidad producción académica, y ratifica como director al ingeniero Johann Hernández Mora.

7.0. DESIGNACIÓN DOCENTE EVALUADOR

7.1. Los estudiantes Roa Barragán Jenny Elizabeth, código 20101007003 y Caicedo Ulloa Juan Camilo, código 20101007061, solicitan docente evaluador para el trabajo titulado "Mitigación de sags y swells de una red de distribución IEEE de 30 nodos mediante la ubicación de FACTS (SVC y DSTATCOM)", cuyo director es el ingeniero Edwin Rivas Trujillo.

R. El Consejo de carrera designa como docente evaluador al ingeniero Cesar Leonardo Trujillo.

8.0. ENTREGA DE TRABAJO FINAL, MODALIDAD PASANTIA.

8.1. Los estudiantes Sánchez Castillo Luis Ignacio, código 20101007004 y Ruiz Molano Andrés Mauricio, código 20101007010, hacen entrega del trabajo final de la pasantía titulada "Seguimiento de los procesos de liquidación de proyectos ejecutados por el grupo de fondos (FAER, FAZNI, PRONE), de la dirección de energía eléctrica del ministerio de minas y energía", cuyo director interno es el docente Jaime Hernando Peña y el director externo el ingeniero Rogerio Ramírez Reyes.

R. El consejo de Carrera se da por enterado y le informa que la coordinación realizará los trámites correspondientes.

8.2. El estudiante Rodríguez Moreno Andrés Raúl, código 20101007048, hace entrega del trabajo final de la pasantía titulada "Validación de las conciliaciones de subsidios por menores tarifas de fondos especiales (FSSRI Y FOES), correspondientes a la dirección de energía eléctrica del ministerio de minas y energía", cuyo director interno es el docente Jaime Hernando Peña y el director externo el ingeniero Rogerio Ramírez Reyes.

R. El consejo de Carrera se da por enterado y le informa que la coordinación realizará los trámites correspondientes.

9.0. DISPOSICIONES CONSEJO DE CARRERA.

9.1. SOLICITUD DE DECANATURA.

Decanatura solicita un informe con respecto a las plazas de docentes de planta que se han perdido por renuncia de docentes, concursos desiertos o pensionados, así como los perfiles de planta que el proyecto Curricular necesita:

El consejo de carrera informa que el proyecto Curricular de Ingeniería eléctrica tiene pendiente tres (3) plazas de planta.

Dichas plazas son las siguientes:

Tabla 1. Docente que renuncio a plaza

Periodo convocatoria	Nº Concurso	Área	Nombres y Apellidos	Observación
2012- II	914	Análisis de Sistemas de Potencia	Miguel Montilla de Jesús	El docente renuncia a la plaza de la convocatoria.

Puede ser el área de sistemas de distribución en lugar de análisis de sistemas de potencia.

Tabla 2. Docentes pensionados

Área	Nombres y Apellidos	Observación
Generación de energía eléctrica	Luis Eduardo Machado	El docente se pensiono en el año 2012.
Generación Hidroeléctrica, Planeamiento y Gestión de Sistemas de Distribución Eléctrica.	Julio Cesar García Suarez	Se pensiono en el periodo 2015-3

Pueden ser las áreas de: Generación y planeamiento de energía eléctrica y Protecciones y subestaciones eléctricas.

Adicional a las plazas mencionadas se requieren siete (7) docentes de planta para las siguientes áreas:

ÁREA	ASIGNATURAS
INGENIERÍA APLICADA	LÍNEAS Y REDES ELÉCTRICAS
INGENIERÍA APLICADA	CONVERSIÓN ELECTROMAGNÉTICA Y MÁQUINAS ELÉCTRICAS
BÁSICAS DE INGENIERÍA	CIRCUITOS E INSTALACIONES ELÉCTRICAS
INGENIERÍA APLICADA	ANÁLISIS DE SISTEMAS DE POTENCIA
ELECTIVAS INTRÍNSECAS	ENERGÍAS RENOVABLES
ELECTIVAS INTRÍNSECAS	TÉCNICAS DE ALTA TENSIÓN
ELECTIVAS INTRÍNSECAS	CALIDAD Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

Respetuosamente solicitamos especial atención a esta petición debido a la poca cantidad de docentes de planta que hay en el proyecto curricular en relación a la cantidad de estudiantes y al crecimiento potencial de nuestro proyecto.

9.2. El Consejo de Carrera informa que el día martes 27 Septiembre de 2016 cita a consejo ampliado a las 2:00 pm, a los docentes de planta y Tco adscritos proyecto Curricular de Ingeniería Eléctrica. En la reunión tomaran decisiones y se designaran actividades con respecto a la evaluación del plan de mejoramiento.

SIENDO LAS 16:00 PM DEL 20/09/2016 SE LEVANTA LA SESIÓN

Francisco Santamaría Piedrahita
Básicas de Ingeniería

Diego Julián Rodríguez Patarroyo
Ciencias Básicas

Wilson Díaz Gamba
Complementarias

Cesar Leonardo Trujillo
Ingeniería Aplicada

Adolfo Andrés Jaramillo Matta
Presidente Consejo

ORIGINAL FIRMADO