

CONSEJO DE CARRERA INGENIERÍA ELÉCTRICA



ACTA No. 007-2018

CONSEJO ORDINARIO

FECHA: jueves 05 de abril 2018
HORA DE INICIO: 8:05 am
LUGAR: Séptimo piso sala de docentes

ASISTENTES Y CARGOS:

ÍTEM	NOMBRES Y APELLIDOS	REPRESENTANTE
01	Oscar David Flórez Cediel	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
06	Cristian Camilo González Correa	Representante Estudiantil

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 Y RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA PARA CONTRATACION POR LA MODALIDAD DE VINCULACION ESPECIAL, HORA CATEDRA (HC), PERIODO 2018-1, CONCURSO CON PUBLICACION 3070, PERFIL 1.

ORDEN DEL DÍA:

Contenido

1	Verificación del Quórum.	3
2	CASOS ESTUDIANTES.....	3

2.1. El estudiante David Andrés Martínez Cerón, código 20121007002, solicita la renuncia a la modalidad de grado Producción Académica, para el proyecto titulado: “Análisis de las problemáticas ambientales en los proyectos de líneas de transmisión en los últimos 5 años en Colombia”, el cual obtuvo aprobación en el acta de consejo de carrera número 032 de 2018.	4
2.2. Los estudiantes Carlos Mauricio Bonilla Chivata, código 20101007074, y Iván Andrés Sandoval Muñoz, código 20101007030 solicitan la asignación de evaluador para su proyecto de grado, bajo la modalidad de monografía, titulada “Actualización del sistema de protecciones para ductos A y B de la central hidroeléctrica el Guavio”, dirigida por la docente Diana Stella García Miranda en calidad de directora. 4	
2.3. El estudiante Javier Mauricio Lara Ariza, código 20102007036 solicita la asignación de evaluador para su trabajo de grado, bajo la modalidad de monografía, titulada “Cuantificación del potencial energético del recurso eólico y solar del departamento de putumayo como energías alternativas para la generación de energía eólica y fotovoltaica”, cuyo director interno es el docente Diego Julián Rodríguez Patarroyo.	4
2.4. Los estudiantes Luis Carlos Hernández Tocora, código 2011007032 y Juan Sebastián Rojas Martínez, código 20102007022 solicitan terna evaluadora para el estudio de tesis meritoria para el trabajo de grado titulado “Simulación De Sistemas Híbridos De Almacenamiento De Energía Aplicados En Microrredes Eléctricas”. Bajo la dirección del docente Cesar Leonardo Trujillo Rodríguez y evaluado por el docente Oscar David Flórez Cediel.....	5
3. VISTO BUENO MODALIDAD DE GRADO.....	5
3.1. MODALIDAD PASANTÍA.....	5
3.1.1. El estudiante José Daniel Orduz Moreno, código 20041007070, solicita el visto bueno para el trabajo de grado bajo la modalidad de pasantía, titulada “Propuesta procedimental de evaluación RETIE para instalaciones residenciales”. Y la ratificación del docente Jaime Peña Rodríguez como director interno. El estudiante informa que el ingeniero Víctor Alejandro Caicedo ejercerá como director externo en la empresa Caicedo Grupo Eléctrico Colombiano CIS EN C.	5
3.2. MODALIDAD PRODUCCIÓN ACADÉMICA	5
3.2.1. Los estudiantes María Camila Reyes Caro, código 20141007032 y Paula Alejandra Córdoba Narváez, código 20141007055, solicitan el visto bueno para el trabajo de grado bajo la modalidad de producción académica, titulado “Análisis de estabilidad de ángulo en sistema multimaquina: caso de estudio” y la ratificación del docente Edwin Rivas Trujillo como director.	5
3.3. MODALIDAD MONOGRAFIA	6

3.3.1. Los estudiantes Cristian Camilo Sabogal Venegas, código 20122007058, y Edixon León Cardozo, código 20122007053 solicitan el visto bueno para el trabajo de grado bajo la modalidad de monografía, titulado “Estudio de factibilidad para implementar proyectos para generación solar fotovoltaica en pequeñas empresas colombianas con el fin de acceder a los beneficios de la ley 1715 de 2014”. Y la ratificación del docente Álvaro Espinel Ortega como director interno.	6
4. ENTREGA DE TRABAJO FINAL DE PASANTIA	6
4.1. Los estudiantes William Javier Lemus Vargas, código 20091007039 y Jonathan Alexander Chila Guevara, código 20121007139, hacen entrega del trabajo final de pasantía titulada “Propuesta del estudio y creación de una guía para los procesos de entrega de subsidios en los estratos 1,2 y 3 del sistema interconectado nacional (SIN), para los fondos especiales (FOES y FSSRI)”, cuyo director interno es el docente Jaime Hernando Peña Rodríguez y como director externo el ingeniero José Edilberto Muñoz Ruiz. El trabajo fue desarrollado en el Ministerio de Minas y Energía.....	6
5. RESULTADOS DE CONCURSO 3070, PERFIL 1.....	6
6. DISPOSICIONES CONSEJO DE CARRERA.....	8
6.1. El docente Oscar David Flórez postula una nueva electiva intrínseca titulada “Catedra Siemens” para ofertar en el periodo 2018-3. En la tabla 1 se realiza la respectiva justificación. El docente anexa el syllabus respectivo.	8

DECISIONES Y CONCLUSIONES

1 Verificación del Quórum.

Siendo las 8: 20 am horas del 05 de Abril 2018, se reunieron los miembros del consejo de carrera en la sala de docentes séptimo piso para realizar sesión ordinaria del consejo de carrera N° 007 de 2018, una vez verificada la asistencia se inicia la sesión.

2 CASOS ESTUDIANTES

2.1. El estudiante David Andrés Martínez Cerón, código 20121007002, solicita la renuncia a la modalidad de grado Producción Académica, para el proyecto titulado: “Análisis de las problemáticas ambientales en los proyectos de líneas de transmisión en los últimos 5 años en Colombia”, el cual obtuvo aprobación en el acta de consejo de carrera número 032 de 2018.

Respuesta: El consejo de Carrera se da por enterado e informa que la Coordinación realizara los trámites pertinentes.

2.2. Los estudiantes Carlos Mauricio Bonilla Chivata, código 20101007074, y Iván Andrés Sandoval Muñoz, código 20101007030 solicitan la asignación de evaluador para su proyecto de grado, bajo la modalidad de monografía, titulada “Actualización del sistema de protecciones para ductos A y B de la central hidroeléctrica el Guavio”, dirigida por la docente Diana Stella García Miranda en calidad de directora.

Respuesta: El Consejo de Carrera designa como evaluador al docente Herbert Enrique Rojas. Cabe resaltar que el Consejo de Facultad mediante acta N° 05 de 2018 decidió aprobarles una prórroga de manera excepcional y por última vez de un semestre (periodo académico 2018-1) para que sustenten el trabajo de grado.

2.3. El estudiante Javier Mauricio Lara Ariza, código 20102007036 solicita la asignación de evaluador para su trabajo de grado, bajo la modalidad de monografía, titulada “Cuantificación del potencial energético del recurso eólico y solar del departamento de Putumayo como energías alternativas para la generación de energía eólica y fotovoltaica”, cuyo director interno es el docente Diego Julián Rodríguez Patarroyo.

Respuesta: El Consejo de Carrera designa como evaluadora a la docente Adriana Vega Escobar.

2.4. Los estudiantes Luis Carlos Hernández Tocora, código 2011007032 y Juan Sebastián Rojas Martínez, código 20102007022 solicitan terna evaluadora para el estudio de tesis meritoria para el trabajo de grado titulado “Simulación De Sistemas Híbridos De Almacenamiento De Energía Aplicados En Microrredes Eléctricas”. Bajo la dirección del docente Cesar Leonardo Trujillo Rodríguez y evaluado por el docente Oscar David Flórez Cediél.

Respuesta: El Consejo de Carrera decide postular a los docentes Nelson Leonardo Díaz, Javier Antonio Guacaneme y Pablo Emilio Rozo.

3. VISTO BUENO MODALIDAD DE GRADO

3.1. MODALIDAD PASANTÍA

3.1.1. El estudiante José Daniel Orduz Moreno, código 20041007070, solicita el visto bueno para el trabajo de grado bajo la modalidad de pasantía, titulada “Propuesta procedimental de evaluación RETIE para instalaciones residenciales”. Y la ratificación del docente Jaime Peña Rodríguez como director interno. El estudiante informa que el ingeniero Víctor Alejandro Caicedo ejercerá como director externo en la empresa Caicedo Grupo Eléctrico Colombiano CIS EN C.

Respuesta: El Consejo da visto bueno a la modalidad de grado y ratifica al docente Jaime Hernando Peña como director interno.

3.2. MODALIDAD PRODUCCIÓN ACADÉMICA

3.2.1. Los estudiantes María Camila Reyes Caro, código 20141007032 y Paula Alejandra Córdoba Narváez, código 20141007055, solicitan el visto bueno para el trabajo de grado bajo la modalidad de producción académica, titulado “Análisis de estabilidad de ángulo en sistema multimaquina: caso de estudio” y la ratificación del docente Edwin Rivas Trujillo como director.

Respuesta: El Consejo de Carrera da visto bueno a la modalidad de grado y ratifica al docente Edwin Rivas Trujillo como director.

3.3. MODALIDAD MONOGRAFIA

3.3.1. Los estudiantes Cristian Camilo Sabogal Venegas, código 20122007058, y Edixon León Cardozo, código 20122007053 solicitan el visto bueno para el trabajo de grado bajo la modalidad de monografía, titulado “Estudio de factibilidad para implementar proyectos para generación solar fotovoltaica en pequeñas empresas colombianas con el fin de acceder a los beneficios de la ley 1715 de 2014”. Y la ratificación del docente Álvaro Espinel Ortega como director interno.

Respuesta: El Consejo de Carrera da visto bueno a la modalidad de grado y ratifica al docente Álvaro Espinel Ortega como director.

4. ENTREGA DE TRABAJO FINAL DE PASANTIA

4.1. Los estudiantes William Javier Lemus Vargas, código 20091007039 y Jonathan Alexander Chila Guevara, código 20121007139, hacen entrega del trabajo final de pasantía titulada “Propuesta del estudio y creación de una guía para los procesos de entrega de subsidios en los estratos 1,2 y 3 del sistema interconectado nacional (SIN), para los fondos especiales (FOES y FSSRI)”, cuyo director interno es el docente Jaime Hernando Peña Rodríguez y como director externo el ingeniero José Edilberto Muñoz Ruiz. El trabajo fue desarrollado en el Ministerio de Minas y Energía.

Respuesta: El consejo le informa que se le solicitará al docente Jaime Hernando Peña para que realice la evaluación del trabajo anteriormente mencionado de acuerdo a los lineamientos contemplados en el acuerdo 038 de 2015 en sus artículos 4 al 7.

5. RESULTADOS DE CONCURSO 3070, PERFIL 1.

Los aspirantes, perfil 1: Área: Ingeniería aplicada, asignaturas: Mercados en Energía Competitivos y Confiabilidad en Sistemas de Potencia son:

1. Andrés Leonardo Vásquez Contreras
2. Juan Carlos Aponte Gutiérrez
3. Herney Darío Tiusaba Zambrano

Perfil 1: Ingeniero Eléctrico, Electricista o Electrónico con título de Maestría relacionado con las asignaturas de la convocatoria.

Mínimo un (1) año de experiencia como docente universitario en relación con las asignaturas en convocatoria y/o dos (2) años de experiencia profesional relacionados con las asignaturas de la convocatoria.

El Consejo de Carrera, siguiendo el reglamento de la Universidad, los criterios de selección estipulados en el Acta N° 006 de 2018, y el perfil publicado decide:

Una vez evaluadas las hojas de vida, se obtienen los siguientes resultados individuales:

Criterios de evaluación	Valoración	Andrés Leonard o Vásquez Contreras *	Juan Carlos Aponte Gutiérrez *	Herney Darío Tiusaba Zambrano
Formación académica	30% (30 puntos)	No cumple el perfil	No cumple el perfil	20
Experiencia docente	30% (30 puntos)	-	-	0
Producción académica o experiencia Profesional.	30% (30 puntos)	-	-	30
Investigación	10% (10 puntos)	-	-	10
Total ponderado	100 puntos	No Aplica	No Aplica	60

* No cumple el perfil

Observaciones: El aspirante Andrés Leonardo Vásquez Contreras, no anexa soporte de Convalidación del título de Maestría obtenido en el exterior, con lo cual no cumple con el perfil de la convocatoria de publicación N° 3070.

El aspirante Juan Carlos Aponte no acredita título de maestría, con lo cual no cumple con el perfil de la convocatoria de publicación N° 3070.

Por lo anterior, el Consejo de Carrera de Ingeniería Eléctrica declara ganador del Concurso con publicación 3070, perfil 1, al aspirante **Herney Darío Tiusaba Zambrano**.

6. DISPOSICIONES CONSEJO DE CARRERA

6.1. El docente Oscar David Flórez postula una nueva electiva intrínseca titulada “Catedra Siemens” para ofertar en el periodo 2018-3. En la tabla 1 se realiza la respectiva justificación. El docente anexa el syllabus respectivo.

Tabla 1: Justificación electiva Catedra Siemens.

Electivo	Créditos	Justificación	Docente Responsable
Intrínseca	Tres (3)	<ul style="list-style-type: none">• Generar vínculos Universidad-empresa que permitan fortalecer la formación mediante la experiencia en empresas líderes del sector.• Acercar a los estudiantes a la solución de problemáticas reales que pueden encontrar en su ejercicio profesional.• Alta posibilidad de vinculación laboral a la empresa de los estudiantes con mejor desempeño en la catedra.• Disponibilidad de espacios físicos y recursos especiales exclusivos de la empresa: Software licenciado PSS y SINCAL, documentación exclusiva (Planos, catálogos, memorias de Cálculo), laboratorios de Control, Protecciones Eléctricas y Redes de Comunicación y visitas técnicas especializadas.	Coordinador del Proyecto Curricular en ejercicio.

Respuesta: El Consejo de Carrera del Proyecto Curricular de Ingeniería Eléctrica decide aprobar la electiva Catedra Siemens y da visto bueno al syllabus respectivo.

TERMINA SESIÓN 9:30 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

Cristian Camilo González Correa
Representante Estudiantil

Oscar David Flórez Cediél
Presidente Consejo de Carrera

ORIGINAL FIRMADO