

CONSEJO DE CARRERA INGENIERÍA ELÉCTRICA



ACTA No. 013-2015

FECHA: Bogotá D.C., Mayo 25 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.

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM..... 2
 - 3.1. El estudiante Lewiston Palacios Murillo 20091007071, solicita ser reintegrado al acuerdo 027 de 1993, debido a que por cambios generados en el sistema cóndor, aparece que el acuerdo que actualmente lo rige es el acuerdo 004 de 2011, acuerdo al cual nunca solicito acogerse.....2
 - 3.2. El estudiante Franco Armando Buchelli 20041007038, solicita la validación del pago del semestre correspondiente a 2004-3, puesto que actualmente la coordinación no soporta el pago a pesar de que en coordinación reposa la consignación, y el soporte fue recibido puesto que se tiene oficialización de matrícula para este periodo, solicita este certificado con el fin de cumplir con los requisitos de grado, debido a que no tiene la posibilidad de pagar el monto correspondiente.2
 - 3.3. El estudiante José Manuel Delgado Parra 20052007021, solicita la homologación de Proyecto de Grado I, con código 709002, del pensum que aplica para su caso, debido a que la solicitud radicada con anterioridad era incongruente..3
 - 3.4. El estudiante Ricardo Andrés Vergara 20042007059, solicita al proyecto curricular intervenir ante el consejo de facultad, ya que se encuentra acogido al acuerdo 031 en la modalidad de espacios académicos de posgrado en la especialización de Higiene y Salud en el Trabajo, y a pesar de que la convocatoria para esta especialización tuvo lugar en diciembre de 2014, y en este momento aún no ha iniciado.3
 - 3.5. Algunos estudiantes que cursan actualmente la asignatura Administración de Empresas, presentan una queja ante el proyecto curricular debido al proceder de la docente María Ramírez, en cuanto a la metodología empleada y la forma de calificar. 3
 - 3.6. La estudiante Angie Tatiana Preciado Mosos 20131007139, solicita la apertura de un curso intersemestral para la asignatura Generación de energía eléctrica. Anexa 30 firmas de estudiantes que se encuentran interesados.3
 - 3.7. El estudiante Michael Álvaro Hernández 20122007022, solicita la apertura de un curso intersemestral para la asignatura Generación de energía hidroeléctrica. Anexa 25 firmas de estudiantes que se encuentran interesados.....3

3.8.	El estudiante camilo Alejandro Granados Vivas, 20072007039, sustento el día 25 de Mayo el trabajo de grado titulado "Modelamiento Y caracterización de Estructuras de Concreto para la mitigación de problemas de interferencia Electromagnética", pero su compañero de trabajo el estudiante Rodrigo Cifuentes Tunjano cód. 20072007013 el día de la sustentación no se presentó.....	3
3.9.	La estudiante Alexandra Hernández Hernández, 20111007054 solicita la apertura del curso intersemestral de la asignatura subestaciones eléctricas con código 241. Anexa 26 firmas.....	4
3.10.	El estudiante Oscar David Chingate Rodríguez 20102007001, solicita la apertura del curso intersemestral de la asignatura Análisis de Sistemas de Potencia con código 239. Anexa 29 firmas.....	4
4.1.	El estudiante Elías Nahúm Andrade Soriano 20041007024, solicita la entrega del tomo de proyecto titulado "Desarrollo de una metodología para diseñar una planta de energía eléctrica osmótica", al docente Herbert Rojas asignado como jurado mediante acta 010 del 2015.....	4
4.2.	Los estudiantes Hugo Enrique Arias Forero 20081007050 y Javier Hernando Cabrera Fuertes 20062007004, solicitan la asignación de jurados para el proyecto de grado titulado "Estudio de la eficiencia eléctrica de un panel fotovoltaico mono cristalino refrigerado mediante un colector solar de placa plana". Dirigido por el docente Johann Hernández.....	4
4.3.	El consejo de carrera Mediante acta 011 de 2015 decidió negar la solicitud del estudiante Manuel Fernando Bello con código 20081007079, de acogerse a la modalidad de grado espacios académicos de posgrado en la especialización en instrumentación electrónica de la universidad santo Tomas. Sin embargo, el consejo de facultad en sesión del 21 de mayo mediante acta 016 de 2015 decidió aprobar la modalidad de grado Espacios académicos de Posgrado siempre que cumpla los requisitos establecidos en el acuerdo 031 de 2014, según SAC 1416-015.....	5
5.1.	MODALIDAD MONOGRAFÍA.....	5
5.2.	MODALIDAD ESPACIOS ACADÉMICOS DE POSGRADO.....	5
5.3.	5
6.	MODALIDAD PRODUCCIÓN ACADÉMICA.....	7
7.1.	PRACTICAS ACADÉMICAS.....	7
7.2.	REUNIÓN DE PROCESO DE ACREDITACIÓN.....	8

DECISIONES Y CONCLUSIONES

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM.

Siendo las 14:00 hrs. del 25 de mayo 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. CASO DOCENTES.

3. CASOS DE ESTUDIANTES

3.1. El estudiante Lewiston Palacios Murillo 20091007071, solicita ser reintegrado al acuerdo 027 de 1993, debido a que por cambios generados en el sistema cóndor, aparece que el acuerdo que actualmente lo rige es el acuerdo 004 de 2011, acuerdo al cual nunca solicito acogerse.

R: El Consejo de Carrera le solicita al proyecto curricular que revise la hoja de vida del estudiante y si corresponde solicite a la oficina de Sistemas el cambio de acuerdo.

3.2. El estudiante Franco Armando Buchelli 20041007038, solicita la validación del pago del semestre correspondiente a 2004-3, puesto que actualmente la coordinación no soporta el pago a pesar de que en coordinación reposa la consignación, y el soporte fue recibido

puesto que se tiene oficialización de matrícula para este periodo, solicita este certificado con el fin de cumplir con los requisitos de grado, debido a que no tiene la posibilidad de pagar el monto correspondiente.

R: El consejo de carrera le informa que la coordinación ya realizó los trámites que correspondían.

3.3. El estudiante José Manuel Delgado Parra 20052007021, solicita la homologación de Proyecto de Grado I, con código 709002, del pensum que aplica para su caso, debido a que la solicitud radicada con anterioridad era incongruente.

R: Se informa que si su solicitud es una homologación no es procedente ya que esta asignatura no puede ser homologada, si es una inscripción se le informa que es una asignatura presencial con un docente a cargo por lo tanto debe ser inscrita en las fechas del calendario académico.

3.4. El estudiante Ricardo Andrés Vergara 20042007059, solicita al proyecto curricular intervenir ante el consejo de facultad, ya que se encuentra acogido al acuerdo 031 en la modalidad de espacios académicos de posgrado en la especialización de Higiene y Salud en el Trabajo, y a pesar de que la convocatoria para esta especialización tuvo lugar en diciembre de 2014, y en este momento aún no ha iniciado.

R: Se enviará oficio a decanatura, solicitando información acerca del proceso.

3.5. Algunos estudiantes que cursan actualmente la asignatura Administración de Empresas, presentan una queja ante el proyecto curricular debido al proceder de la docente María Ramírez, en cuanto a la metodología empleada y la forma de calificar.

R: Se solicitará a la docente María Ramírez que presente los descargos.

3.6. La estudiante Angie Tatiana Preciado Mosos 20131007139, solicita la apertura de un curso intersemestral para la asignatura Generación de energía eléctrica. Anexa 30 firmas de estudiantes que se encuentran interesados.

R: Se realizará el estudio pertinente de los requisitos de los estudiantes, si se cumplen se enviara la solicitud a consejo de facultad.

3.7. El estudiante Michael Álvaro Hernández 20122007022, solicita la apertura de un curso intersemestral para la asignatura Generación de energía hidroeléctrica. Anexa 25 firmas de estudiantes que se encuentran interesados.

R: Se realizará el estudio pertinente de los requisitos de los estudiantes, si se cumplen se enviara la solicitud a consejo de facultad.

3.8. El estudiante camilo Alejandro Granados Vivas, 20072007039, sustento el día 25 de Mayo el trabajo de grado titulado "Modelamiento Y caracterización de Estructuras de Concreto para la mitigación de problemas de interferencia Electromagnética", pero su

compañero de trabajo el estudiante Rodrigo Cifuentes Tunjano cód. 20072007013 el día de la sustentación no se presentó.

R. El consejo de Carrera informa que el estudiante Rodrigo Cifuentes Tunjano cód. 20072007013 debe informarle a la coordinación el día en que va a sustentar, y con tres días de anticipación debe solicitar el acta de sustentación, para que de esta manera pueda culminar su proceso académico.

3.9. La estudiante Alexandra Hernández Hernández, 20111007054 solicita la apertura del curso intersemestral de la asignatura subestaciones eléctricas con código 241. Anexa 26 firmas

R: Se realizara el estudio pertinente de los requisitos de los estudiantes, si se cumplen se enviara la solicitud a consejo de facultad.

3.10. El estudiante Oscar David Chingate Rodríguez 20102007001, solicita la apertura del curso intersemestral de la asignatura Análisis de Sistemas de Potencia con código 239. Anexa 29 firmas

R: Se realizara el estudio pertinente de los requisitos de los estudiantes, si se cumplen se enviara la solicitud a consejo de facultad.

3.11. El estudiante Jeison Iván Limas Rodríguez 20072007003, En el acta 020 de 2014 se le había aprobado las siguientes asignaturas economía y regulación energética producción de energía, evaluación de proyectos energéticos, transporte y distribución de energía, producción de energía, Demanda y uso final de la Energía ; en la presente acta 013 de 2015, solicita la modificación de las asignaturas anteriormente mencionadas por los siguientes espacios académicos Demanda y uso final de la Energía, producción de energía y Ecoenergética y Desarrollo Sustentable.

R. El consejo de carrera aprueba de forma definitiva las asignaturas producción de energía, demanda y uso final de la energía y Eco energética y Desarrollo sustentable

4. ASIGNACIÓN JURADOS DE GRADO.

4.1. El estudiante Elías Nahúm Andrade Soriano 20041007024, solicita la entrega del tomo de proyecto titulado "Desarrollo de una metodología para diseñar una planta de energía eléctrica osmótica", al docente Herbert Rojas asignado como jurado mediante acta 010 del 2015.

R: El consejo curricular le informa que en el acta 010 de 2015 decidió entregarle el proyecto de grado al docente Herbert Rojas, el estudiante radica el tomo hasta el acta 013 del 26 de mayo de 2015 el cual será entregado al jurado asignado.

4.2. Los estudiantes Hugo Enrique Arias Forero 20081007050 y Javier Hernando Cabrera Fuertes 20062007004, solicitan la asignación de jurados para el proyecto de grado titulado "Estudio de la eficiencia eléctrica de un panel fotovoltaico mono cristalino refrigerado mediante un colector solar de placa plana". Dirigido por el docente Johann Hernández.

R: Se asignan como jurados del proyecto de grado a los docentes Cesar Leonardo Trujillo y Diego Julián Rodríguez.

4.3. El consejo de carrera Mediante acta 011 de 2015 decidió negar la solicitud del estudiante Manuel Fernando Bello con código 20081007079, de acogerse a la modalidad de grado espacios académicos de posgrado en la especialización en instrumentación electrónica de la universidad santo Tomas. Sin embargo, el consejo de facultad en sesión del 21 de mayo mediante acta 016 de 2015 decidió aprobar la modalidad de grado Espacios académicos de Posgrado siempre que cumpla los requisitos establecidos en el acuerdo 031 de 2014, según SAC 1416-015.

R: el consejo de carrera reviso los syllabus de los espacios académicos que presento en el acta 011 de 2015, presentando las siguientes observaciones:

ASIGNATURA	OBSERVACIÓN
Instrumentación electrónica industrial 1	Hace parte de los contenidos del núcleo básico de ingeniería eléctrica
Instrumentación electrónica industrial 2	Aprobada
Control secuencial	No se encontró syllabus
Metrología y Calibración de Instrumentos	Corresponde a los contenidos de las asignaturas de los primeros niveles de ingeniería eléctrica
Metodología de la Investigación	No se encontró syllabus

Se le solicita al estudiante que si decide acogerse a esta modalidad de grado, presente los syllabus de nuevos espacios académicos que complementen su formación profesional.

5. ACUERDO 031 DE 2014

5.1. MODALIDAD MONOGRAFÍA

5.1.1. los estudiantes Juan Camilo Orrego 20092007021 y Wilmar Camilo Molina 20091007012, solicitan la asignación de jurados para el proyecto titulado "Comportamiento del Motor de Inducción Ante Huecos de Tensión Reales e Ideales" dirigido por el profesor Adolfo Andrés Jaramillo Matta

R: Se asigna como docente evaluador de trabajo de Grado al docente Enrique Jácome Lobo.

5.2. MODALIDAD ESPACIOS ACADÉMICOS DE POSGRADO

5.2.1. El estudiante Manuel Fernando Bello Suarez 20081007079 solicita la aprobación para la modalidad de grado "Espacios Académicos de Posgrado", en la especialización en Informática y Automática Industrial de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, en la cual puede optar por los siguientes espacios académicos:

Espacios Académicos	Créditos
Análisis de Procesos Industriales	2 créditos
Programación de PLC's	2 créditos
Modelado de Sistemas Dinámicos	2 créditos
Instrumentación Industrial	3 créditos
Seminario de Trabajo de Grado	2 créditos
Electiva	2 créditos

R: El consejo de Carrera le informa que los espacios académicos que cumplen con los contenidos necesarios para su complemento como profesional son Análisis de procesos industriales, Programación PLCs e Instrumentación Industrial los cuales corresponden a un total de (6 créditos), los demás espacios académicos revisando los contenidos programáticos se le informa forman parte de los cursos básicos de Ingeniería Eléctrica; por lo anterior se le solicita que realice de nuevo la petición anexando los syllabus de los espacios académicos.

5.2.2. El estudiante Jonatahan Stip Amazo Gómez 20082007060, solicita la aprobación para la modalidad de grado "Espacios Académicos de Posgrado", en la especialización en Gestión de Productividad y Calidad de la Universidad Autónoma de Colombia o por la especialización en Higiene, Seguridad y Salud en el Trabajo de la misma universidad. Con los siguientes espacios académicos.

Especialización en Gestión de Productividad y Calidad	
Gestión del Talento Humano para la Calidad	3 créditos
Sistemas de Producción y Gestión de la Productividad	3 créditos
Informática para la Gestión de la Productividad y la Calidad	3 créditos

Especialización en Higiene, Seguridad y Salud en el Trabajo	
Ergonomía Ocupacional	3 créditos
Salud Ocupacional	4 créditos
Higiene Industrial	2 créditos
Gestión SYSO	2 créditos

R. El Consejo de carrera informa que el acuerdo 001 de 2015, artículo 7. Modalidad espacio académico de posgrado parágrafo 2 señala "para el desarrollo de esta modalidad en otra Universidad se requiere que exista un convenio específico que establezca criterios para este fin atendiendo el acuerdo 031 de 2014, por lo anterior su solicitud de cursar bajo la modalidad de espacios académicos de posgrado en la Universidad Autónoma de Colombia no es aprobada. En cuanto a su segunda solicitud se le informa que el Consejo de Carrera aprueba su solicitud para la modalidad, aprobándose los espacios académicos Ergonomía Ocupacional, Salud Ocupacional, Higiene Industrial y Gestión SYSO con un total de 11 créditos.

5.2.3. El estudiante Gabriel David Dela Villa Celis 20072007014, solicita la aprobación para la modalidad de grado "Espacios Académicos de Posgrado", en la especialización en Telecomunicaciones móviles de la Universidad Distrital, en la cual puede optar por los siguientes espacios académicos:

Especialización en telecomunicaciones móviles	
Antenas y propagación	3 créditos
Fundamentos en telecomunicaciones	3 créditos
Sistemas de telecomunicaciones móviles	3 créditos

R: EL consejo de carrera aprueba las siguientes asignaturas en la especialización de telecomunicaciones móviles.

Espacio académico	Código	Créditos
Antenas y propagación	900001	3
Fundamentos en telecomunicaciones	900104	3
Sistemas de telecomunicaciones móviles	900002	3

5.2.4. El estudiante William Camilo Guzmán Espitia 20081007063, solicita la aprobación para la modalidad de grado "Espacios Académicos de Posgrado", en la especialización en la de la Universidad Distrital, en la cual puede optar por los siguientes espacios académicos

Especialización en Bioingeniería.	
Biomecánica simulación y Modelamiento	4 créditos
Legislación bioética y biomédica	2 créditos
Bioinstrumentación	4 créditos

R: EL consejo de carrera aprueba los espacios académicos Biomecánica y Modelamiento, Legislación Bioética y Biomédica y Bioinstrumentación con un total de 10 créditos.

6. MODALIDAD PRODUCCIÓN ACADÉMICA

6.1.1. Los estudiantes Cristian Moreno Amaya 20071007040 y Diego Fernando Chacón 20081007022, solicitan la aprobación del proyecto titulado "Contexto del Uso de la Energía Fotovoltaica Mediante Centrales Fotovoltaicas en los Países de Habla Hispana en Latinoamérica" cuyo director es el profesor Johann Hernández.

R: El consejo de carrera le informa que su solicitud de realizar la modalidad de producción académica, no es procedente en este momento ya que en el semestre 2015-1, no tienen inscrita la asignatura proyecto de grado I.

7. DISPOSICIONES FINALES

7.1. PRACTICAS ACADÉMICAS

El Consejo de Carrera, decidió recordarles a todos los docentes participantes en salidas de Practicas Académicas, los lineamientos correspondientes:

1. Las salidas de prácticas académicas no pueden realizarse en las semanas de parciales
2. Los estudiantes no están obligados a ir a dichas prácticas
3. Si no se cumple mínimo el 80% de los estudiantes aprobados para ir a la práctica, ésta debe Cancelarse (Salvo casos con la Justificación Pertinente).
4. Solo podrán ir a las prácticas los estudiantes y docentes de la asignatura para la cual se aprobó.

5. El docente responsable de la salida Académica debe entregar un informe de las actividades realizadas, así como también un listado firmado por los estudiantes asistentes.

7.2. REUNIÓN DE PROCESO DE ACREDITACIÓN

El Consejo de Carrera informa que el día 2 de Junio del 2015 desde la 1:00 PM y hasta las 6:00 PM, en la Mapoteca de Aduanilla de Paiba, se realizara una reunión para realizar el plan de mejora 2015 - 2017, necesario para terminar la documentación de Registro Calificado entregado éste mes. El Plan de Mejoramiento se constituirá en la hoja de ruta del proyecto curricular de Ingeniería Eléctrica antes del próximo ejercicio de autoevaluación.

Para mayor eficiencia en el trabajo se han dividido los temas en tres grupos de trabajo, que quedan constituidos de la siguiente manera:

Grupo 1: Edwin Rivas, Wilson Diaz, Cesar Trujillo, William Riaño y Ernesto Gómez.

Grupo 2: Julio García, Johann Hernández, Adolfo Jaramillo, Herbert Rojas y Enrique Jácome.

Grupo 3: Jaime Peña, Alexander Narváez, Francisco Santamaría, Julián Rodríguez

La metodología se basa en una revisión del plan de mejora 2012 - 2014, como base del nuevo plan, mesas de trabajo por grupos para la consolidación de las actividades que se mantienen y adicionar las nuevas actividades, socialización por grupos y finalmente integración de los archivos resultantes. Se le solicita llevar sus equipos PC portátiles para agilizar las actividades de la jornada.

SIENDO LAS 4:00 PM DEL 12/05/2015 SE LEVANTA LA SESIÓN.

SE INFORMA QUE EL PRÓXIMO Y ÚLTIMO CONSEJO DE CARRERA DEL SEMESTRE 2015-1, ES EL DÍA 9 DE JUNIO A LAS 2:00 PM

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