

## CONSEJO DE CARRERA INGENIERÍA ELÉCTRICA

### ACTA No. 023-2015



**FECHA:** Bogotá D.C., Septiembre 1 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

#### Tabla de contenido

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM.....2
2. CASOS DE ESTUDIANTES.....2
  - 2.1. El estudiante William Camilo Guzmán Espitia 20081007063, solicita la anulación de la petición realizada al consejo de carrera en el acta 013 de 2015, en la cual solicitaba el aval para la modalidad de grado, espacios académicos de posgrado, esto debido a que no fue admitido en la especialización. .... 2
  - 2.2. El estudiante Javier Hernando Cabrera Fuertes 20062007004, solicita permiso académico para asistir al evento Sichel 2015, que se realizara en la ciudad de Valparaíso Chile los días 18, 19 y 20, con el artículo titulado "Comparative Study Of the performance of a hybrid PVT panel with water as coolant under the different weather conditions" ..... 3
  - 2.3. La estudiante Galeano Estrella Diana Carolina, 20072007012 En el acta 018 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, la estudiante solicita el cambio de las asignaturas de forma definitiva por los siguientes espacios académicos Evaluación Y regulación energética, Demanda y uso final de la Energía y Eco energética y desarrollo sustentable. .... 3
  - 2.4. Los Estudiantes Hansel Raúl Grosso Galindo y Gustavo Cárdenas Carrera, solicitan la asignación de un nuevo jurado para realizar la sustentación del proyecto de grado titulado "Estudio de Factibilidad para la Implementación de un sistema eléctrico eólico y solar para una casa autosuficiente ubicada en el parque natural Tayrona. Ya que el ingeniero Herbert Enrique Rojas se encuentra incapacitado hasta el día 22 de septiembre. .... 3
  - 2.5. El estudiante Luis Felipe Gaitán Cubides solicita aval de la coordinación para la realización de la olimpiada de circuitos y Robot la Parque, eventos realizados por la rama

estudiantil IEEE de la universidad, los cuales se realizaran del Lunes 5 a Viernes 9 de octubre de 2015. ....	3
<b>2.6.</b> El estudiante Carlos Fernando García Medina 20041007054 solicita nuevo jurado para el proyecto "evaluación del potencial de de generación de energía eléctrica con centrales mareomotrices y selección de una localización en las costas de Colombia" cuyo director es el ingeniero Julio Cesar Garcia. Lo anterior ya que afirma que uno de los docentes evaluadores, el ingeniero Alexander Alarcón se encuentra en comisión de estudios y no ´ puede realizaer este tipo de actividades por su condición. ....	3
<b>3.</b> ACUERDO 038 2015.....	4
<b>3.1. MODALIDAD EMPRENDIMIENTO</b> .....	4
3.1.1. Los estudiantes Fabián Forero Leal 20081007047 y Fabio Alexander Sánchez Sierra 20072008055, solicitan la aprobación para la modalidad de grado de emprendimiento, y presentan el plan de negocios para la creación de la empresa.....	4
<b>3.2. MODALIDAD ESPACIOS ACADEMICOS DE POSGRADO</b> .....	4
3.3. MODALIDAD PASANTIA.....	4
3.3.1. El Estudiante Héctor Alonso Vélez Piza 20071007042, solicita acogerse al acuerdo 038 de 2015 bajo la modalidad de pasantía, con el proyecto de pasantía titulado "Estudio de causas de falla en Variadores de frecuencia bajo ambientes industriales" cuyos directores son el ingeniero Cesar Leonardo Trujillo Externo y el ingeniero Juan Molina higuera Funcionario de Rockwell. ....	4

**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:**

**DECISIONES Y CONCLUSIONES**

**1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM.**

Siendo las 14:00 hrs. del 10 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 William Camilo Guzmán Espitia 20081007063, solicita la anulación de la petición realizada al consejo de carrera en el acta 013 de 2015, en la cual solicitaba el aval para la modalidad de grado, espacios académicos de posgrado, esto debido a que no fue admitido en la especialización.

R: el consejo de carrera le informa que su solicitud de la anulación de la petición no es posible ya que el acta número 013 se encuentra publicada y no puede ser modificada. Por lo tanto debe realizar su solicitud de forma clara y acercarse a la coordinación, en caso de necesitar asesoría.

**2.2.** El estudiante Javier Hernando Cabrera Fuertes 20062007004, solicita permiso académico para asistir al evento Sichel 2015, que se realizara en la ciudad de Valparaíso Chile los días 18, 19 y 20, con el artículo titulado "Comparative Study Of the performance of a hybrid PVT panel with water as coolant under the different weather conditions"

R: El consejo de carrera le informa que el estudiante Javier Hernando Cabrera Fuertes, tiene el aval para asistir como conferencista al evento "**SICEL 2015**"

**2.3.** La estudiante Galeano Estrella Diana Carolina, 20072007012 En el acta 018 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, la estudiante solicita el cambio de las asignaturas de forma definitiva por los siguientes espacios académicos Evaluación Y regulación energética, Demanda y uso final de la Energía y Eco energética y desarrollo sustentable.

**R:** El consejo de carrera aprueba de forma definitiva las siguientes asignaturas

Asignatura	Créditos
Evaluación de proyectos energéticos	3
Demanda y uso final de la energía	3
Eco energético y desarrollo sustentable	3

**2.4.** Los Estudiantes Hansel Raúl Grosso Galindo y Gustavo Cárdenas Carrera, solicitan la asignación de un nuevo jurado para realizar la sustentación del proyecto de grado titulado "Estudio de Factibilidad para la Implementación de un sistema eléctrico eólico y solar para una casa autosuficiente ubicada en el parque natural Tayrona. Ya que el ingeniero Herbert Enrique Rojas se encuentra incapacitado hasta el día 22 de septiembre.

R: El consejo de carrera decidió entregarle el proyecto de grado titulado "Estudio de Factibilidad para la Implementación de un sistema eléctrico eólico y solar para una casa autosuficiente ubicada en el parque natural Tayrona" a los profesores Adolfo Jaramillo Matta y Diego Julián Rodríguez.

**2.5.** El estudiante Luis Felipe Gaitán Cubides solicita aval de la coordinación para la realización de la olimpiada de circuitos y Robot la Parque, eventos realizados por la rama estudiantil IEEE de la universidad, los cuales se realizaran del Lunes 5 a Viernes 9 de octubre de 2015, el estudiante se declara impedido para la petición por lo cual se retira del recinto.

R: el consejo de carrera da en aval para la realización de los eventos.

**2.6.** El estudiante Carlos Fernando García Medina 20041007054 solicita nuevo jurado para el proyecto "evaluación del potencial de generación de energía eléctrica con centrales mareomotrices y selección de una localización en las costas de Colombia" cuyo director es el ingeniero Julio Cesar Garcia. Lo anterior ya que afirma que uno de los docentes evaluadores, el ingeniero Alexander Alarcón se encuentra en comisión de estudios y no puede realizar este tipo de actividades por su condición.

R: El consejo de carrera le informa que se da por enterado de la carta radicada en la cual el director autoriza la sustentación, en cuanto a su petición del nuevo jurado se le comunica que debe radicar el proyecto en físico para así darle trámite a su solicitud.

### **3. ACUERDO 038 DE 2015**

#### **3.1.MODALIDAD EMPRENDIMIENTO**

**3.1.1.** Los estudiantes Fabián Forero Leal 20081007047 y Fabio Alexander Sánchez Sierra 20072008055, solicitan la aprobación para la modalidad de grado de emprendimiento, y presentan el plan de negocios para la creación de la empresa.

R: El consejo de carrera les informa que el acuerdo 038 de 2015 del 28 de Julio es el actual acuerdo de modalidades de grado, por lo anterior deben cumplir los lineamientos establecidos para esta modalidad que se encuentra estipulados en los artículos 28 hasta el acuerdo en mención. Por lo tanto una vez cumplida la totalidad de lineamientos deben realizar de nuevo su solicitud

#### **3.2.MODALIDAD ESPACIOS ACADEMICOS DE POSGRADO**

**3.2.1.** El estudiante Enaldo José Villegas Bravo 20111007027, solicita la aprobación para la modalidad de grado espacios académicos de posgrado contemplada en el acuerdo 038 de 2015, en la especialización en Informática y Automática Industrial o en la especialización en Gestión de Proyectos de Ingeniería.

R: El consejo de carrera le informa que debe anexar los syllabus de los espacios académicos que desea cursar, ya que según lo contemplado en el acuerdo 038 de 2015, artículo 8, referencia de 8 a 9 créditos y radicar de nuevo su petición, lo anterior es indispensable para evaluar si los espacios académicos que desea cursar en la especialización complementan su formación como ingeniero eléctrico.

#### **3.3. MODALIDAD PASANTIA**

**3.3.1.** El Estudiante Héctor Alonso Vélez Piza 20071007042, solicita acogerse al acuerdo 038 de 2015 bajo la modalidad de pasantía, con el proyecto de pasantía titulado "Estudio de causas de falla en Variadores de frecuencia bajo ambientes industriales" cuyos directores son el ingeniero Cesar Leonardo Trujillo Externo y el ingeniero Juan Molina higuera Funcionario de Rockwell.

R: El consejo de carrera ratifica como profesor director, el docente Cesar Leonardo Trujillo, y designa como docente evaluador al docente William Riaño.

**SIENDO LAS 4:00 PM DEL 1/09/2015 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**