

**CONSEJO DE CARRERA INGENIERÍA ELÉCTRICA**  
**ACTA No. 007-2012**

**FECHA:** Bogotá D.C., 26 de Abril de 2012  
**HORA DE INICIO:** 10:00 A.M.  
**LUGAR:** Coordinación Ingeniería Eléctrica.

**ASISTENTES Y CARGOS:**

ÍTEM	NOMBRES Y APELLIDOS	REPRESENTANTE
01	Diana Stella García Miranda	Coordinadora Proyecto Curricular
02	Julio Cesar García Suárez	Ingeniería Aplicada
03	Roberto Manuel Poveda Chaves	Ciencias Básicas
04	Wilson Díaz Gamba	Complementarias
05	Eider Alexander Narváez Cubillos	Básicas de Ingeniería
06	Alberto Ruíz Cruz	Representante Estudiantil
07	Manuel Ricardo López Solano	Representante Estudiantil

**OBJETIVO:**

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:**

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM. .... 2
2. CASOS ESTUDIANTES. .... 2
  - 2.1. PIZA TRIJULLO ERNESTO CÓD. 20061007051 Y RODRÍGUEZ CASTAÑO DAVID CÓD. 20042007026 PRESENTAN VIABLE POR PARTE DE LA ING(a). DIANA GARCÍA Y EL ING. EDUARDO MACHADO, AL ANTEPROYECTO TITULADO *REESTRUCTURACIÓN DEL CENTRO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DE GASIFICACIÓN DE MADERA DEL IPSE EN EL TOTUMO-NECOLÍ-ANTIOQUIA* ..... 2
  - 2.2. RIVERA M. JULIAN CÓD. 20052007032 Y MANOSALVA R. ANDRÉS CÓD. 20052007034 SOLICITAN CAMBIO DE TÍTULO AL ANTEPROYECTO DE GRADO *DETECCIÓN DE DESCARGAS PARCIALES MEDIANTE EL USO DE MÉTODO ACÚSTICO POR DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE DISPOSITIVO PARA DETECCIÓN DE DESCARGAS PARCIALES MEDIANTE EL USO DE MÉTODO ACÚSTICO*. .... 3
  - 2.3. MARTÍNEZ MELLIZO RUBÉN DARÍO Y FUENTES PARDO JACSSON ALEXIS SOLICITAN ASIGNACIÓN DE REVISORES AL ANTEPROYECTO DE GRADO TITULADO *DESARROLLO METODOLÓGICO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA INTEGRAL DE LA ENERGÍA BASADO EN LA NORMA NTC ISO 50001 EN EL SECTOR HOTELERO*, A CARGO DEL ING. FRANCISCO SANTAMARÍA PIEDRAHITA. .... 3
  - 2.4. CELY RICAURTE CARLOS ANDRÉS CÓD. 20042007005 Y FONSECA FINO CLÍMACO ALEJANDRO CÓD. 20032007016 SOLICITAN ASIGNACIÓN DE JURADOS PARA EL PROYECTO DE GRADO TITULADO *GUÍA DE*

<i>SELECCIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS PARA PEQUEÑAS CENTRALES HIDROELÉCTRICAS, A CARGO DEL ING. LUIS EDUARDO MACHADO.</i> .....	3
2.5. <i>AGUSTÍN MONTENEGRO RANDY JOSÉ CÓD. 20031005078 (ING. ELECTRÓNICA) Y MONTOYA CHÁVEZ JHON ALEXIS CÓD. 20042007020 SOLICITAN CAMBIO DEL TÍTULO DEL ANTEPROYECTO DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE MONITOREO Y GESTIÓN REMOTA DE UN GENERADOR DIESEL DE 250KVA (EDIFICIO CITYBANK CENTENARIO) SOBRE UNA PLATAFORMA WEBSERVER BAJO EL PROTOCOLO IPV4 POR EL TÍTULO DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOTIPO DE MONITOREO Y GESTIÓN REMOTA DE UN GENERADOR DIESEL UTILIZANDO UNA PLATAFORMA WEB SOBRE EL PROTOCOLO IPV4.</i> .....	3
3. <b>CASOS PROFESORES</b> .....	4
3.1. <i>ING. FRANCISCO SANTAMARÍA PIEDRAHITA PRESENTA INFORMACIÓN ACERCA DE SEMINARIO SMART GRIDS EN MOVILIDAD ELÉCTRICA.</i> .....	4
3.2. <i>ING. JOHANN HERNÁNDEZ MORA HACE ENTREGA DEL PROYECTO DE GRADO POR PARTE DE LA ESTUDIANTE LAURA XIMENA OSORIO TÉLLEZ CÓD. 20062007047, TITULADO METODOLOGÍA PARA EVALUAR LA INFLUENCIA DE LOS SISTEMAS FOTOVOLTAICOS COMO TECNOLOGÍA DE GENERACIÓN DISTRIBUIDA.</i> .....	4
3.3. <i>ING(a) ADRIANA MARCELA VEGA ESCOBAR INFORMA LA NECESIDAD DE RECOPIRAR INFORMACIÓN PARA DILIGENCIAR LOS CUADROS DE: ..</i>	4
3.4. <i>ING. LUIS EDUARDO MACHADO HERNÁNDEZ SOLICITA ASIGNACIÓN DE REVISORES AL ANTEPROYECTO DE GRADO TITULADO ESTUDIO DE RECONOCIMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE LA REHABILITACIÓN Y REPOTENCIACIÓN DE LA PEQUEÑA CENTRAL HIDROELÉCTRICA GACHETÁ, EN EL MUNICIPIO GACHETÁ – CUNDINAMARCA A CARGO DE LOS ESTUDIANTES JOHN JAIRO ROJAS ACEVEDO Y JORGE GUSTAVO CORTÉS GÓMEZ.</i> .....	5

## **DECISIONES Y CONCLUSIONES**

### **1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM.**

Siendo las 10:00 AM, del jueves 26 de abril de 2012, se reunieron los Miembros del Consejo de Carrera en la Coordinación Ingeniería Eléctrica, para realizar la reunión ordinaria de Consejo de Carrera. Una vez verificada la asistencia se inicia la sesión.

### **2. CASOS ESTUDIANTES.**

**2.1. PIZA TRUJILLO ERNESTO CÓD. 20061007051 Y RODRÍGUEZ CASTAÑO DAVID CÓD. 20042007026 PRESENTAN VIABLE POR PARTE DE LA ING(a). DIANA GARCÍA Y EL ING. EDUARDO MACHADO, AL ANTEPROYECTO TITULADO REESTRUCTURACIÓN DEL CENTRO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DE GASIFICACIÓN DE MADERA DEL IPSE EN EL TOTUMO-NECOLÍ-ANTIOQUIA**

El Consejo de Carrera se da por enterado.

**2.2. RIVERA M. JULIÁN CÓD. 20052007032 Y MANOSALVA R. ANDRÉS CÓD. 20052007034 SOLICITAN CAMBIO DE TÍTULO AL ANTEPROYECTO DE GRADO *DETECCIÓN DE DESCARGAS PARCIALES MEDIANTE EL USO DE MÉTODO ACÚSTICO POR DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE DISPOSITIVO PARA DETECCIÓN DE DESCARGAS PARCIALES MEDIANTE EL USO DE MÉTODO ACÚSTICO.***

El Consejo de Carrera se da por enterado, aprueba la solicitud de los estudiantes y da viabilidad al proyecto de acuerdo al visto bueno de los revisores.

**2.3. MARTÍNEZ MELLIZO RUBÉN DARÍO Y FUENTES PARDO JACSSON ALEXIS SOLICITAN ASIGNACIÓN DE REVISORES AL ANTEPROYECTO DE GRADO TITULADO *DESARROLLO METODOLÓGICO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA INTEGRAL DE LA ENERGÍA BASADO EN LA NORMA NTC ISO 50001 EN EL SECTOR HOTELERO, A CARGO DEL ING. FRANCISCO SANTAMARÍA PIEDRAHITA.***

Una vez revisado el caso de los estudiantes y teniendo en cuenta la sugerencia realizada por los mismos el Consejo de Carrera decide nombrar como revisores a los docentes Ing. JULIO CÉSAR GARCÍA SUÁREZ y a la Ing(a). ADRIANA MARCELA VEGA ESCOBAR.

**2.4. CELY RICAURTE CARLOS ANDRÉS CÓD. 20042007005 Y FONSECA FINO CLÍMACO ALEJANDRO CÓD. 20032007016 SOLICITAN ASIGNACIÓN DE JURADOS PARA EL PROYECTO DE GRADO TITULADO *GUÍA DE SELECCIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECAÑICOS PARA PEQUEÑAS CENTRALES HIDROELÉCTRICAS, A CARGO DEL ING. LUIS EDUARDO MACHADO.***

Una vez revisado el caso de los estudiantes y teniendo en cuenta la sugerencia realizada por los mismos el Consejo de Carrera decide nombrar como jurados a los docentes Ing. EIDER ALEXANDER NARVÁEZ CUBILLOS y al Ing. JULIO CÉSAR GARCÍA SUÁREZ.

**2.5. AGUSTÍN MONTENEGRO RANDY JOSÉ CÓD. 20031005078 (ING. ELECTRÓNICA) Y MONTOYA CHÁVEZ JHON ALEXIS CÓD. 20042007020 SOLICITAN CAMBIO DEL TÍTULO DEL ANTEPROYECTO *DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE MONITOREO Y GESTIÓN REMOTA DE UN GENERADOR DIESEL DE 250KVA (EDIFICIO CITYBANK CENTENARIO) SOBRE UNA PLATAFORMA WEBSERVER BAJO EL PROTOCOLO IPV4 POR EL TÍTULO *DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOTIPO DE MONITOREO Y GESTIÓN REMOTA DE UN GENERADOR DIESEL UTILIZANDO UNA PLATAFORMA WEB SOBRE EL PROTOCOLO IPV4.****

El Consejo de Carrera se da por enterado y aprueba la solicitud de los estudiantes.

### **3. CASOS PROFESORES**

#### **3.1. ING. FRANCISCO SANTAMARÍA PIEDRAHITA PRESENTA INFORMACIÓN ACERCA DE SEMINARIO *SMART GRIDS EN MOVILIDAD ELÉCTRICA*.**

El Consejo de Carrera se da por enterado y hará la difusión a estudiantes y profesores del Proyecto Curricular.

#### **3.2. ING. JOHANN HERNÁNDEZ MORA HACE ENTREGA DEL PROYECTO DE GRADO POR PARTE DE LA ESTUDIANTE LAURA XIMENA OSORIO TÉLLEZ CÓD. 20062007047, TITULADO *METODOLOGÍA PARA EVALUAR LA INFLUENCIA DE LOS SISTEMAS FOTOVOLTAICOS COMO TECNOLOGÍA DE GENERACIÓN DISTRIBUIDA*.**

Una vez revisado el caso presentado por el docente y teniendo en cuenta la sugerencia realizada por los mismos el Consejo de Carrera decide nombrar como jurados a los docentes Ing(a). DIANA STELLA GARCÍA MIRANDA y al Ing. JORGE ALEXÁNDER ALARCÓN VILLAML.

#### **3.3. ING(a) ADRIANA MARCELA VEGA ESCOBAR INFORMA LA NECESIDAD DE RECOPIRAR INFORMACIÓN PARA DILIGENCIAR LOS CUADROS DE:**

1	Programa	Identificación y Trayectoria	Anexo N° 3 – Cuadro 1
2	Estudiantes	Matriculados, Graduados, Deserción y Movilidad (Últimos 5 años)	Anexo N° 3 – Cuadro 2
3	Número de Profesores	Dedicados principalmente al programa	Anexo N° 3 – Cuadro 3
4	Profesores	Formas de Contratación	Anexo N° 3 – Cuadro 4
5	Profesores dedicados principalmente al programa	Nivel de Formación	Anexo N° 3 – Cuadro 5
6	Profesor listado detallado		Anexo N° 3 – Cuadro 6
7	Investigación	Grupos de investigación relacionados con el programa	Anexo N° 3 – Cuadro 7
8	Publicaciones	Referencias bibliográficas	Anexo N° 3 – Cuadro 8

El Consejo de Carrera se da por enterado y delega a la monitora Laura Romero.

**3.4. ING. LUIS EDUARDO MACHADO HERNÁNDEZ SOLICITA ASIGNACIÓN DE REVISORES AL ANTEPROYECTO DE GRADO TITULADO ESTUDIO DE RECONOCIMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE LA REHABILITACIÓN Y REPOTENCIACIÓN DE LA PEQUEÑA CENTRAL HIDROELÉCTRICA GACHETÁ, EN EL MUNICIPIO GACHETÁ – CUNDINAMARCA A CARGO DE LOS ESTUDIANTES JOHN JAIRO ROJAS ACEVEDO Y JORGE GUSTAVO CORTÉS GÓMEZ.**

Una vez revisado el caso presentado por el docente y teniendo en cuenta la sugerencia realizada por los mismos el Consejo de Carrera decide nombrar como jurados a los docentes Ing. JULIO CÉSAR GARCÍA SUÁREZ y al Ing. JOHANN ALEXÁNDER HERNÁNDEZ MORA.

Se levanta la sesión siendo las 12:00 M.

Para constancia se firma la presente a los tres (03) días del mes de mayo de 2012.

**Julio Cesar García Suárez**  
Ingeniería Aplicada

**Roberto Manuel Poveda Chaves**  
Ciencias Básicas

**Wilson Díaz Gamba**  
Complementarias

**Eider Alexander Narváez Cubillos**  
Básicas de Ingeniería

**ORIGINAL FIRMADO**

**Alberto Ruíz Cruz**  
Representante Estudiantil

**Manuel López Solano**  
Representante Estudiantil

**Diana Stella García Miranda**  
Presidente Consejo