

**CONSEJO DE CARRERA INGENIERÍA ELÉCTRICA**  
**ACTA No. 021-2011.**

**FECHA:** Bogotá D.C., 27 de Octubre de 2011  
**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 Chávez	Ciencias Básicas
04	Wilson Diaz 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. CEDIEL HERNÁNDEZ DIEGO FERNANDO CÓD. 20051007009 Y ROJAS PERDOMO DAVID ARIEL CÓD. 20051007059 SOLICITAN ASIGNACIÓN DE JURADOS PARA EL PROYECTO DE GRADO TITULADO “ESTUDIO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE REGULADORES DE TENSIÓN EN CABECERA DE CIRCUITOS DE ALUMBRADO PÚBLICO EN BOGOTÁ D.C.” ..... 2
  - 2.2. ALFONSO CORTES DAVID FERNANDO CÓD. 20061007008 SOLICITA ASIGNACIÓN DE JURADOS PARA EL PROYECTO DE GRADO TITULADO “ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD PARA PROYECTO PEQUEÑA CENTRAL HIDROELÉCTRICA. PATICO LA CABRERA ETAPA II” ..... 3
  - 2.3. RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ CRISTIAN DAVID CÓD. 20061007058 Y VARÓN PEÑA DIEGO CÓD. 20061007049 SOLICITAN ASIGNACIÓN DE REVISORES PARA EL ANTEPROYECTO DE GRADO TITULADO “DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN DE UN SEGUIDOR SOLAR, PARA LA MEDICIÓN DE RADIACIÓN SOLAR DIRECTA EN BOGOTÁ POR MEDIO DE UN PIRHELIÓMETRO”. ..... 3
  - 2.4. GONZÁLEZ HERRERA DIEGO LEONARDO Y LUNA RUSSI GUSTAVO ADOLFO SOLICITAN AVAL ACADÉMICO PARA ASISTIR AL TORNEO INTERNACIONAL “CAMPEONATO INTERNACIONAL UNIVERSITARIO REEDUCA VEX ROBOTICS JALISCO 2011” A REALIZARSE EN LA CIUDAD

DE GUADALAJARA, MÉXICO EN EL MES DE NOVIEMBRE DEL PRESENTE AÑO. ....	3
2.5. SÁNCHEZ CUARTAS MIGUEL ÁNGEL CÓD. 20052007019 Y AGUILAR FONTECHA JOHANN DIDIER CÓD. 20052007003 SOLICITAN ASIGNACIÓN DE REVISORES PARA EL ANTEPROYECTO DE GRADO TITULADO “DETECCIÓN DE FALLAS EN EL ESTATOR EN MOTORS DE INDUCCIÓN A PARTIR DEL MÉTODO DEL VECTOR ESPACIAL PARA EL ANÁLISIS DE LAS CORRIENTES TRIFÁSICAS EN MOTORES CON ALIMENTACIÓN DESBALANCEADA”.....	4
3. DOCENTES.....	4
3.1. ING. FRANCISCO SANTAMARÍA PIEDRAHITA SOLICITA LA ASIGNACIÓN DE REVISORES DEL ANTEPROYECTO TITULADO “ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LOS CRITERIOS PARA EL DISEÑO DE UN SISTEMA DE PROTECCIÓN INTERNO CONTRA RAYOS” DESARROLLADO POR LOS ESTUDIANTES JUAN DAVID CASILIMAS GAVIRIA CÓD. 20062007016 Y FABIÁN GERARDO VARGAS ROJAS CÓD. 20062007046. ....	4
3.2. ING. JULIO CÉSAR GARCÍA E ING. JOHANN HERNÁNDEZ SOLICITAN LA ASIGNACIÓN DE JURADOS AL PROYECTO DE GRADO TITULADO “ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD DE UN SISTEMA HÍBRIDO (EÓLICO – FOTOVOLTAICO) EN LA SABANA DE BOGOTÁ PARA EL SUMINISTRO ELÉCTRICO A CARGAS DE ILUMINACIÓN DE INVERNADEROS” DESARROLLADO POR LOS ESTUDIANTES JULIO CÉSAR AMEZQUITA TORRES CÓD. 20061007026 Y NÉSTOR GENARO RODRÍGUEZ CASTAÑEDA CÓD. 20061007054. ....	4
3.3. ALVARO ORJUELA CAÑÓN SOLICITA AVAL ACADÉMICO PARA PARTICIPAR EN EL X CONGRESO BRASILEIRO DE INTELIGENCIA COMPUTACIONAL A REALIZARSE EN LA CIUDAD DE FORTALEZA, BRASIL DEL 8 AL 11 DE NOVIEMBRE. ....	4
4. VARIOS .....	5
4.1. DIANA VELANDIA MONITORA DE ACREDITACIÓN Y CURRÍCULO HACE ENTREGA DEL TERCER INFORME DE MONITORIA. ....	5

## **DECISIONES Y CONCLUSIONES**

### **1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM.**

Siendo las 10:00 AM, del jueves 27 de Octubre de 2011, 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. CEDIEL HERNÁNDEZ DIEGO FERNANDO CÓD. 20051007009 Y ROJAS PERDOMO DAVID ARIEL CÓD. 20051007059 SOLICITAN ASIGNACIÓN DE JURADOS PARA EL PROYECTO DE GRADO TITULADO “ESTUDIO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE**

**REGULADORES DE TENSIÓN EN CABECERA DE CIRCUITOS DE ALUMBRADO PÚBLICO EN BOGOTÁ D.C.”**

Una vez revisado el documento, el Consejo de Carrera decide nombrar como revisores al anteproyecto a los Ing. Alexander Alarcón y a la Ing. (a) Diana García.

**2.2. ALFONSO CORTES DAVID FERNANDO CÓD. 20061007008 SOLICITA ASIGNACIÓN DE JURADOS PARA EL PROYECTO DE GRADO TITULADO “ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD PARA PROYECTO PEQUEÑA CENTRAL HIDROELÉCTRICA. PATICO LA CABRERA ETAPA II”**

Una vez revisado el documento, el Consejo de Carrera decide nombrar como jurados del proyecto a los Ing. William Riaño Maldonado y al Ing. Luis Eduardo Machado.

**2.3. RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ CRISTIAN DAVID CÓD. 20061007058 Y VARÓN PEÑA DIEGO CÓD. 20061007049 SOLICITAN ASIGNACIÓN DE REVISORES PARA EL ANTEPROYECTO DE GRADO TITULADO “DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN DE UN SEGUIDOR SOLAR, PARA LA MEDICIÓN DE RADIACIÓN SOLAR DIRECTA EN BOGOTÁ POR MEDIO DE UN PIRHELIÓMETRO”.**

Una vez revisado el documento, el Consejo de Carrera decide nombrar como revisores al anteproyecto a los Ing. Johann Hernández Mora y a la Ing. (a) Diana Marcela Ovalle.

**2.4. GONZÁLEZ HERRERA DIEGO LEONARDO Y LUNA RUSSI GUSTAVO ADOLFO SOLICITAN AVAL ACADÉMICO PARA ASISTIR AL TORNEO INTERNACIONAL “CAMPEONATO INTERNACIONAL UNIVERSITARIO REEDUCA VEX ROBOTICS JALISCO 2011” A REALIZARSE EN LA CIUDAD DE GUADALAJARA, MÉXICO EN EL MES DE NOVIEMBRE DEL PRESENTE AÑO.**

Una vez revisado el caso de los estudiantes, el Consejo de Carrera decide dar el aval con visto bueno del Ing. Andrés Jutinico.

- 2.5. SÁNCHEZ CUARTAS MIGUEL ÁNGEL CÓD. 20052007019 Y AGUILAR FONTECHA JOHANN DIDIER CÓD. 20052007003 SOLICITAN ASIGNACIÓN DE REVISORES PARA EL ANTEPROYECTO DE GRADO TITULADO “DETECCIÓN DE FALLAS EN EL ESTATOR EN MOTORS DE INDUCCIÓN A PARTIR DEL MÉTODO DEL VECTOR ESPACIAL PARA EL ANÁLISIS DE LAS CORRIENTES TRIFÁSICAS EN MOTORES CON ALIMENTACIÓN DESBALANCEADA”.**

Una vez revisado el documento, el Consejo de Carrera decide nombrar como revisores al anteproyecto a los Ing. Alexander Narváez y al docente Roberto Poveda.

### **3. DOCENTES**

- 3.1. ING. FRANCISCO SANTAMARÍA PIEDRAHITA SOLICITA LA ASIGNACIÓN DE REVISORES DEL ANTEPROYECTO TITULADO “ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LOS CRITERIOS PARA EL DISEÑO DE UN SISTEMA DE PROTECCIÓN INTERNO CONTRA RAYOS” DESARROLLADO POR LOS ESTUDIANTES JUAN DAVID CASILIMAS GAVIRIA CÓD. 20062007016 Y FABIÁN GERARDO VARGAS ROJAS CÓD. 20062007046.**

Una vez revisado el documento, el Consejo de Carrera decide nombrar como revisores al anteproyecto a los Ing. Julio García y al Ing. Alexander Alarcón.

- 3.2. ING. JULIO CÉSAR GARCÍA E ING. JOHANN HERNÁNDEZ SOLICITAN LA ASIGNACIÓN DE JURADOS AL PROYECTO DE GRADO TITULADO “ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD DE UN SISTEMA HÍBRIDO (EÓLICO – FOTOVOLTAICO) EN LA SABANA DE BOGOTÁ PARA EL SUMINISTRO ELÉCTRICO A CARGAS DE ILUMINACIÓN DE INVERNADEROS” DESARROLLADO POR LOS ESTUDIANTES JULIO CÉSAR AMEZQUITA TORRES CÓD. 20061007026 Y NÉSTOR GENARO RODRÍGUEZ CASTAÑEDA CÓD. 20061007054.**

Una vez revisado el documento, el Consejo de Carrera decide nombrar como revisores al anteproyecto a los Ing. Alvaro Espinel y al Ing. Alexander Alarcón.

- 3.3. ALVARO ORJUELA CAÑÓN SOLICITA AVAL ACADÉMICO PARA PARTICIPAR EN EL X CONGRESO BRASILEIRO DE INTELIGENCIA COMPUTACIONAL A REALIZARSE EN LA CIUDAD DE FORTALEZA, BRASIL DEL 8 AL 11 DE NOVIEMBRE.**

El Consejo de Carrera se da por enterado y da el aval para asistir al evento.

#### **4. VARIOS**

##### **4.1. DIANA VELANDIA MONITORA DE ACREDITACIÓN Y CURRÍCULO HACE ENTREGA DEL TERCER INFORME DE MONITORIA.**

Una vez revisado el documento el consejo de Carrera se da por enterado.

Se levanta la sesión siendo las 12:00 P.M.

Para constancia se firma la presente a los veintiún (21) días del mes de Noviembre de 2011.

**Julio Cesar García Suárez**  
Ingeniería Aplicada

**Roberto Manuel Poveda Chaves**  
Ciencias Básicas

**Wilson Diaz 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