

**CONSEJO DE CARRERA INGENIERÍA ELÉCTRICA**  
**ACTA No. 006-2013**

**FECHA:** Bogotá D.C., 30 de Abril de 2013  
**HORA DE INICIO:** 04:30 P.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. ANDERSON RAMÍREZ BELTRÁN COD: 20041007003, SOLICITA ASIGNACIÓN DE JURADOS PARA EL PROYECTO “MODELAMIENTO Y ANÁLISIS DE RUIDO EN TRANSFORMADORES MEDIANTE ELEMENTOS FINITOS” CUYO DIRECTOR ES EL INGENIERO EDWIN RIVAS TRUJILLO... 2
  - 2.2. SERGIO ALBERTO ORTIZ CÓD.: 20052007036 SOLICITA ASIGNACIÓN DE REVISORES PARA EL ANTEPROYECTO TITULADO “ANÁLISIS DE VIDA ÚTIL DE TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN EN PRESENCIA DE CORRIENTES EN EL NEUTRO” CUYO DIRECTOR ES EL ING. OSCAR FLÓREZ CEDIEL. SE ADJUNTAN 2 ANTEPROYECTOS CON SU CORRESPONDIENTE CD CADA UNO. .... 3
  - 2.3. LOS ESTUDIANTES VÍCTOR OMAR MORALES CÓD.: 20061007003 Y JOSÉ MARÍA GIL VELANDIA CÓD.: 20061007004 SOLICITAN AL ASIGNACIÓN DE JURADOS PARA EL PROYECTO DE GRADO TITULADO “ESTUDIO PRE FACTIBILIDAD PARA EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA EN LA QUEBRADA SAN JOSÉ EN EL MUNICIPIO DE PALOCABILDO” CUYO DIRECTOR ES EL INGENIERO JULIO CESAR GARCÍA. .... 3
  - 2.4. LOS ESTUDIANTES JAIRO EDUARDO HÓRTUA BORBÓN CÓD.: 20052007069 Y ANDREA LÓPEZ GONZALES CÓD.: 20062007013 SOLICITAN AL ASIGNACIÓN DE JURADOS PARA EL PROYECTO DE GRADO TITULADO “DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO DE

|  |   |
|--|---|
| COLECTOR SOLAR PARABÓLICO TIPO DISCO CON SISTEMA DE SEGUIMIENTO SOLAR” CUYO DIRECTOR ES EL INGENIERO JORGE ALEXANDER ALARCÓN. ....   | 3 |
| 2.5. GIOVANNI DARÍO BAQUERO BUSTOS CÓD.: 20081007018 SOLICITA EL CAMBIO DE PENSUM DEL SISTEMA DE HORAS AL SISTEMA DE CRÉDITOS.....   | 4 |
| 2.6. GERMÁN ANDRÉS GONZÁLEZ CÓD.: 20072007002 DA A CONOCER EL CAMBIO DEL TÍTULO DEL ANTEPROYECTO CON CONSECUTIVO 126 DE “SISTEMA ELÉCTRICO DEL EDIFICIO RESIDENCIAL ROGER 8” A “DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO PARA EL EDIFICIO RESIDENCIAL ROGER 8, INTEGRANDO UN DISEÑO FOTOVOLTAICO INTERCONECTADO A LA RED”. CON ESTE CAMBIO LOS REVISORES FRANCISCO SANTAMARÍA Y ALEXANDER NARVÁEZ DAN EL CONCEPTO DE VIABLE AL ANTEPROYECTO. ....                       | 4 |
| 2.7. ANDERSON RAMÍREZ BELTRÁN CÓD.: 20041007003 DA A CONOCER EL CAMBIO DE TÍTULO DE SU PROYECTO DE GRADO DE “ESTUDIO DE REDUCCIÓN DE RUIDO EN TRANSFORMADORES SIMULANDO CAMBIOS EN LA CONFIGURACIÓN DEL ENTREHIERRO POR MEDIO DE ELEMENTOS FINITOS” A “MODELAMIENTO Y ANÁLISIS DE RUIDO EN TRANSFORMADORES MEDIANTE ELEMENTOS FINITOS”. DICHO CAMBIO CUENTA CON EL AVAL DEL DIRECTOR ING. EDWIN RIVAS Y DE LOS REVISORES ING. DIANA STELLA GARCÍA E ING. ALEXANDER ALARCÓN.. | 4 |
| 2.8. JUAN DAVID GÓMEZ ARIZA CÓD.: 20092007060 SOLICITA EL CAMBIO DE CÓDIGO DE LA MATERIA “SEGUNDA LENGUA I” LA CUAL TIENE REGISTRADA ACTUALMENTE CON EL CÓDIGO 22, PERO EN EL PROYECTO CURRICULAR APARECE CON EL CÓDIGO 9901.....  | 4 |
| 2.9. DIEGO FERNANDO PULIDO CÓD.: 20041007047 SOLICITA ASIGNACIÓN DE REVISORES PARA EL ANTEPROYECTO TITULADO “METODOLOGÍA PARA EL DISEÑO ELÉCTRICO DEL CONTROL Y PROTECCIÓN DE UN MODULO DE LÍNEA DE 115KV PARA SUBESTACIONES DE ALTA TENSIÓN” CUYO DIRECTOR ES EL ING. WILLIAM ALFONSO RIAÑO MALDONADO. ....   | 4 |
| 3. CASOS PROFESORES .....  | 5 |
| 4. OTROS CASOS .....   | 5 |

## **DECISIONES Y CONCLUSIONES**

### **1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM.**

Siendo las 04:30 PM, del martes 30 de Abril del 2013, 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. ANDERSON RAMÍREZ BELTRÁN CÓD: 20041007003, SOLICITA ASIGNACIÓN DE JURADOS PARA EL PROYECTO “MODELAMIENTO Y**

## **ANÁLISIS DE RUIDO EN TRANSFORMADORES MEDIANTE ELEMENTOS FINITOS” CUYO DIRECTOR ES EL INGENIERO EDWIN RIVAS TRUJILLO.**

Una vez revisado el tema del proyecto y la disponibilidad de los docentes el Consejo de Carrera decide asignar como jurados a los docentes ING. OSCAR DAVID FLÓREZ y al ING. FRANCISCO SANTAMARÍA PIEDRAHITA.

### **2.2. SERGIO ALBERTO ORTIZ CÓD.: 20052007036 SOLICITA ASIGNACIÓN DE REVISORES PARA EL ANTEPROYECTO TITULADO “ANÁLISIS DE VIDA ÚTIL DE TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN EN PRESENCIA DE CORRIENTES EN EL NEUTRO” CUYO DIRECTOR ES EL ING. OSCAR FLÓREZ CEDIEL. SE ADJUNTAN 2 ANTEPROYECTOS CON SU CORRESPONDIENTE CD CADA UNO.**

Una vez revisado el tema del anteproyecto y la disponibilidad de los docentes el Consejo de Carrera decide asignar como jurados a los docentes ING. EDWIN RIVAS TRUJILLO y al ING. EIDER ALEXANDER NARVÁEZ.

### **2.3. LOS ESTUDIANTES VÍCTOR OMAR MORALES CÓD.: 20061007003 Y JOSÉ MARÍA GIL VELANDIA CÓD.: 20061007004 SOLICITAN AL ASIGNACIÓN DE JURADOS PARA EL PROYECTO DE GRADO TITULADO “ESTUDIO PREFACTIBILIDAD PARA PROYECTO PEQUEÑA CENTRAL HIDROELÉCTRICA AUTOMATIZADA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA EN LA QUEBRADA SAN JOSÉ EN EL MUNICIPIO DE PALOCABILDO” CUYO DIRECTOR ES EL INGENIERO JULIO CESAR GARCÍA.**

Una vez revisado el tema del anteproyecto y la disponibilidad de los docentes el Consejo de Carrera decide asignar como jurados a los docentes ING. ADOLFO JARAMILLO y al ING. WILLIAM RIAÑO

### **2.4. LOS ESTUDIANTES JAIRO EDUARDO HÓRTUA BORBÓN CÓD.: 20052007069 Y ANDREA LÓPEZ GONZALES CÓD.: 20062007013 SOLICITAN AL ASIGNACIÓN DE JURADOS PARA EL PROYECTO DE GRADO TITULADO “DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO DE COLECTOR SOLAR PARABÓLICO TIPO DISCO CON SISTEMA DE SEGUIMIENTO SOLAR” CUYO DIRECTOR ES EL INGENIERO JORGE ALEXANDER ALARCÓN.**

Una vez revisado el tema del anteproyecto y la disponibilidad de los docentes el Consejo de Carrera decide asignar como jurados a los docentes ING. JOHANN HERNÁNDEZ y al ING. ADOLFO JARAMILLO.

**2.5. GIOVANNI DARÍO BAQUERO BUSTOS CÓD.: 20081007018 SOLICITA EL CAMBIO DE PENSUM DEL SISTEMA DE HORAS AL SISTEMA DE CRÉDITOS.**

Una vez revisada su solicitud el consejo de carrera decide aprobar su solicitud y remite el caso al proyecto curricular para que haga el debido proceso.

**2.6. GERMÁN ANDRÉS GONZÁLEZ CÓD.: 20072007002 DA A CONOCER EL CAMBIO DEL TÍTULO DEL ANTEPROYECTO CON CONSECUTIVO 126 DE “SISTEMA ELÉCTRICO DEL EDIFICIO RESIDENCIAL ROGER 8” A “DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO PARA EL EDIFICIO RESIDENCIAL ROGER 8, INTEGRANDO UN DISEÑO FOTOVOLTAICO INTERCONECTADO A LA RED”. CON ESTE CAMBIO LOS REVISORES FRANCISCO SANTAMARÍA Y ALEXANDER NARVÁEZ DAN EL CONCEPTO DE VIABLE AL ANTEPROYECTO.**

El consejo de Carrera se da por enterado.

**2.7. ANDERSON RAMÍREZ BELTRÁN CÓD.: 20041007003 DA A CONOCER EL CAMBIO DE TÍTULO DE SU PROYECTO DE GRADO DE “ESTUDIO DE REDUCCIÓN DE RUIDO EN TRANSFORMADORES SIMULANDO CAMBIOS EN LA CONFIGURACIÓN DEL ENTREHIERRO POR MEDIO DE ELEMENTOS FINITOS” A “MODELAMIENTO Y ANÁLISIS DE RUIDO EN TRANSFORMADORES MEDIANTE ELEMENTOS FINITOS”. DICHO CAMBIO CUENTA CON EL AVAL DEL DIRECTOR ING. EDWIN RIVAS Y DE LOS REVISORES ING. DIANA STELLA GARCÍA E ING. ALEXANDER ALARCÓN.**

El consejo de Carrera se da por enterado.

**2.8. JUAN DAVID GÓMEZ ARIZA CÓD.: 20092007060 SOLICITA EL CAMBIO DE CÓDIGO DE LA MATERIA “SEGUNDA LENGUA I” LA CUAL TIENE REGISTRADA ACTUALMENTE CON EL CÓDIGO 22, PERO EN EL PROYECTO CURRICULAR APARECE CON EL CÓDIGO 9901.**

Una vez revisado el caso el Consejo de Carrera decide que la coordinación del proyecto hará los trámites correspondientes.

**2.9. DIEGO FERNANDO PULIDO CÓD.: 20041007047 SOLICITA ASIGNACIÓN DE REVISORES PARA EL ANTEPROYECTO TITULADO “METODOLOGÍA PARA EL DISEÑO ELÉCTRICO DEL CONTROL Y PROTECCIÓN DE UN MODULO DE LÍNEA DE 115KV PARA SUBESTACIONES DE ALTA TENSIÓN” CUYO DIRECTOR ES EL ING. WILLIAM ALFONSO RIAÑO MALDONADO.**

Una vez revisado el tema del anteproyecto y la disponibilidad de los docentes el Consejo de Carrera decide asignar como jurados a los docentes ING. HERBERT ROJAS y al ING. LUIS RAÚL ARNEDO.

### **3. CASOS PROFESORES**

### **4. OTROS CASOS**

Se levanta la sesión siendo las 05:30 P.M. Para constancia se firma la presente a los DIECISÉIS (30) días del mes de ABRIL de 2013.

**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