

**CONSEJO DE CARRERA INGENIERÍA ELÉCTRICA
ACTA No. 032-2009**

FECHA: Bogotá D.C, 16 de diciembre de 2009
HORA DE INICIO: 10:00 AM.

ASISTENTES Y CARGOS:

ÍTEM	NOMBRES Y APELLIDOS	REPRESENTANTE
01	Álvaro Espinel Ortega	Coordinador Proyecto Curricular
02	Alexander Narvaez	Profesor de Planta
03	Wilson Diaz	Profesor de Planta
04	Ernesto Gomez	Profesor de Planta
05	Laura Osorio	Representante Estudiantil
06	Edwin Rivas	Profesor Invitado

OBJETIVO:

Realizar la reunión Ordinaria del Consejo de Carrera del 16 de diciembre de 2009

ORDEN DEL DIA:

1. **Verificación del quórum.**
2. **Lectura y aprobación del Acta Anterior.**
3. **Propuesta de Electiva de Profundización:** El Ingeniero Álvaro David Orjuela y el Ph.D. Edwin Rivas proponen la electiva de Profundización SISTEMAS Y SEÑALES ELECTRICAS
4. **Propuesta sobre cambios en los Proyectos de Grado**
Propuesta de cambio de las fechas y formatos de Evaluación de Anteproyectos y Proyectos de Grado,
5. **Casos de los Profesores**
El Profesor EDWIN RIVAS TRUJILLO solicita comisión no remunerada por el término de un mes
6. **Casos de los Estudiantes**
 - 6.1 ANTONIO JOSE VEGA RISSO, FABIAN ALEXANDER CRUZ Y OSCAR ALBARRACIN presentan certificado de participación en el PRIMER CONCURSO DE MERCADOS DE ENERGIA ELECTRICA
 - 6.2 ELIAS ANDRADE SORIANO código 20041007024, solicita homologación de las asignaturas Probabilidad y Estadística, y Ecuaciones Diferenciales.
 - 6.3 Juan David Duran Suarez, solicita homologación de las asignaturas Comunicación y Fundamentos de Programación.
 - 6.4 Germán Andrés Pérez, solicita homologación de la asignatura Matemáticas I

- 6.5 Daniel A. Varela, solicita la homologación de las asignaturas Matemáticas I y Fundamentos de Programación.
 - 6.6 Mónica Pineda Montes Código 20042007049, solicita la aprobación del examen de Ingles intermedio como requisito de Grado.
 - 6.7 Gabriel Alexander Zapata Código 20052007066, solicita homologación de la materia Probabilidad y Estadística
 - 6.8 Faustino Moreno Sánchez Código 20041007055, solicita la aprobación del curso de Ingles intermedio como requisito de Grado y realiza entrega del certificado de presentación del examen de ECAES.
 - 6.9 Gustavo Cárdenas Carrera Código 20042007035, solicita aplazamiento del semestre 2010-I
 - 6.10 Juan Martin Ibañez Código 20041007002, solicita la aprobación de la monitoria Académica como requisito de haber pertenecido a un Grupo de Investigación.
 - 6.11 Carlos Fernando Amaya Código 20092007025, solicita aplazamiento del semestre 2010-I
 - 6.12 Manuel Ricardo Lopez Código 20062007009, solicita corrección de la nota de la asignatura Física III
 - 6.13 Jorge Andres Villar Código 20082007070, solicita el aplazamiento de semestre 2010-I.
 - 6.14 Julián Andrés Mejía Hernández Código: 20052007076, solicita aplazamiento del semestre del año 2010-I y 2010-III.
7. **Asignación de Revisores y Jurados Anteproyectos y Proyectos de Grado**

DECISIONES Y CONCLUSIONES

1. Verificación del quórum.

Siendo las 10:00 AM, del miércoles 16 de diciembre de 2009, se reunieron los Miembros del Consejo de Carrera en la Oficina de la Coordinación, para realizar la reunión Ordinaria de Consejo de Carrera.

2. Lectura y aprobación del Acta Anterior.

Se leyó y aprobó el Acta anterior.

3. Propuesta de Electiva de Profundización: El Ingeniero Álvaro David Orjuela y el Ph.D. Edwin Rivas proponen la electiva de Profundización SISTEMAS Y SEÑALES ELÉCTRICAS.

Una vez leído el Contenido Programático propuesto por los Ingenieros, se aprueba ofertar la Electiva de Profundización y su apertura quedará sujeta a la demanda por parte de los estudiantes.

4 Propuesta sobre cambios en los Proyectos de Grado

Propuesta de cambio de las fechas y formatos de Evaluación de Anteproyectos y Proyectos de Grado,

El Profesor Edwin Rivas propone el cambio de los formatos de entrega a los revisores y jurados de los anteproyectos y proyectos de Grado, del mismo modo el Profesor Wilson Diaz Gamba presenta la estructura que deben tener los Anteproyectos y Proyectos de Grado, de este modo se delega al Profesor Wilson Diaz para que unifique los documentos presentados y los presente en la Próxima sesión, esto actualizado a las nuevas normas establecidas mediante en el Acuerdo 3 del Consejo de Facultad.

Se establecen las siguientes fechas para la entrega de AnteProyectos de Grado correspondiente a los periodos 2010-I y 2010-III:

- **Del 22 al 26 de febrero para tratarse en la primera semana de marzo de 2010.**
- **Del 24 al 28 de mayo para tratarse en la primera semana de junio de 2010.**
- **Del 23 al 28 de agosto para tratarse en la primera semana de septiembre de 2010.**
- **Del 16 al 20 de noviembre para tratarse en la cuarta semana de noviembre de 2010.**

Las fechas de entrega de los Proyectos de Grado quedarán sujetas al calendario de ceremonias de Grados propuestos por la Secretaria Académica

5. Casos de los Profesores

5.1 El Profesor EDWIN RIVAS TRUJILLO realiza las siguientes solicitudes:

Pide el aval para presentar el ***Modulo de análisis de vibraciones en maquinas eléctricas*** en la Primera reunión de Especialistas en el modulo de Análisis de Señales en sistemas Dinámicos, a Desarrollarse del 18 al 29 de enero del 2010 en la Escuela Politecnica de la Universidad Carlos III en Madrid España.

Pide la aprobación y visto bueno para una comisión no remunerada por el término de 12 días a partir del 1 de febrero de 2010, hasta el día 12 del mismo mes inclusive.

El Consejo de Carrera aprueba las solicitudes del Profesor Edwin Rivas y remitirá la solicitud al Consejo de Facultad.

5.2 El Profesor ALEXANDER NARVAEZ presenta su renuncia como representante del Proyecto Curricular ante el comité de Acreditación de la Facultad.

El Consejo de Carrera aprueba la renuncia y delega a la Profesora Adriana Vega para esta labor

6. Casos de los Estudiantes

- 6.1** ANTONIO JOSE VEGA RISSO, FABIÁN ALEXANDER CRUZ Y OSCAR ALBARRACIN presentan certificado de participación en el PRIMER CONCURSO DE MERCADOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA

El Consejo de Carrera se da por enterado y solicita se envíe una felicitación a los estudiantes por el logro alcanzado.

- 6.2** ELIAS ANDRADE SORIANO código 20041007024, solicita homologación de las asignaturas Probabilidad y Estadística, y Ecuaciones Diferenciales.

El Consejo de Carrera aprueba la solicitud.

- 6.3** Juan David Duran Suarez, solicita homologación de las asignaturas Comunicación y Fundamentos de Programación.

El Consejo de Carrera aprueba la solicitud.

- 6.4** Germán Andrés Pérez, solicita homologación de la asignatura Matemáticas I.

El Consejo de Carrera aprueba la solicitud.

- 6.5** Daniel A. Varela, solicita la homologación de las asignaturas Matemáticas I y Fundamentos de Programación.

El Consejo de Carrera aprueba la solicitud.

- 6.6** Mónica Pineda Montes Código 20042007049, solicita la aprobación del examen de Ingles intermedio como requisito de Grado.

El Consejo de Carrera aprueba la solicitud.

- 6.7** Gabriel Alexander Zapata Código 20052007066, solicita homologación de la materia Probabilidad y Estadística

El Consejo de Carrera aprueba la solicitud.

- 6.8** Faustino Moreno Sánchez Código 20041007055, solicita la aprobación del curso de Ingles intermedio como requisito de Grado y realiza entrega del certificado de presentación del examen de ECAES.

El Consejo de Carrera se da por enterado

6.9 Gustavo Cárdenas Carrera Código 20042007035, solicita aplazamiento del semestre 2010-I

El Consejo de Carrera aprueba la solicitud.

6.10 Juan Martin Ibañez Código 20041007002, solicita la aprobación de la monitoria Académica como requisito de haber pertenecido a un Grupo de Investigación.

El Consejo de Carrera aprueba la solicitud.

6.11 Carlos Fernando Amaya Código 20092007025, solicita aplazamiento del semestre 2010-I

El Consejo de Carrera aprueba la solicitud.

6.12 Manuel Ricardo Lopez Código 20062007009, solicita corrección de la nota de la asignatura Física III

El Consejo de Carrera aprueba la solicitud.

6.13 Jorge Andres Villar Código 20082007070, solicita el aplazamiento de semestre 2010-I

El Consejo de Carrera aprueba la solicitud si la solicitud es por primera vez.

6.14 Julián Andrés Mejía Hernández Código: 20052007076, solicita aplazamiento del semestre del año 2010-I y 2010-III.

El Consejo de Carrera aprueba la solicitud si esta solicitud es la primera vez.

7. Proyectos de Grado

7.1 JUAN DAVID BELTRAN RODRIGUEZ 20041007004

Anteproyecto de Grado Titulado: ESTUDIO DE LAS TÉCNICAS EN LA COMPRA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN COLOMBIA, ESTUDIO DE CASOS.

Director: MARTHA PATRICIA SARRIA TORO

Codirector: JAIME PEÑA

Revisores: DIANA GARCIA
JULIO GARCIA

7.2 NATALY XIMENA MONTEZUMA SANTACRUZ 20042007019

Anteproyecto de Grado Titulado: ESTUDIO PARA EL DIAGNOSTICO Y ACTUALIZACIÓN DEL ESQUEMA DE PROTECCIÓN DE LAS SUBESTACIONES BUCHELI Y TUMACO DEL OPERADOR DE RED CEDENAR S.A. E.S.P.

Director: DIANA STELLA GARCIA MIRANDA

Revisores: ALEXANDER NARVAEZ
WILLIAM RIAÑO

7.3 FERNANDO BEJARANO BERNAL 20032007003
JUAN DAVID POLANIA SANCHEZ 20032007034

Anteproyecto de Grado Titulado: ESTUDIO DE VALORACIÓN, REMODELACIÓN Y REPOTENCIACIÓN DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE RIO NEGRO.

Director: LUIS EDUARDO MACHADO HERNANDEZ

Revisores: JOHANN HERNANDEZ
JULIO GARCIA

7.4 RICARDO ALIRIO RAMOS MENA 20042007025

Anteproyecto de Grado Titulado: REMODELACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA SUBESTACIÓN LEGUIZAMO, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LEGUIZAMO, DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO.

Director: DIANA STELLA GARCIA MIRANDA

Revisores: WILLIAM RIAÑO
EDWIN RIVAS

7.5 ABEL CASTAÑEDA FANDIÑO 20041007029
JEANN FREDERIK RAMIREZ GONZALEZ 20041007027

Anteproyecto de Grado Titulado: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE BOBINAS ROGOWSKI PARA LA MEDICIÓN DE CORRIENTES TIPO IMPULSO (5, 10, 20) KA DE (8-20) μ S

Director: CARLOS ALBERTO AVENDAÑO

Codirector: ALEXANDER ALARCÓN

Revisores: JOHANN HERNANDEZ
EDWIN RIVAS

7.6 ERIKA VANESA RODRIGUEZ PINEDA 20042007027
FABIAN YEZID PRECIADO MOSOS 20042007024

Anteproyecto de Grado Titulado: EVALUACIÓN TÉCNICO ECONÓMICA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA CHAMBA (TOLIMA).

Director: JULIO CESAR GARCIA SUAREZ

Revisores: JOHANN HERNANDEZ
ALEXANDER NARVAEZ

7.7 **NELSON CHAPARRO**
FABIÁN GUERRERO

20052007056
20051007040

Anteproyecto de Grado Titulado: OPTIMIZACIÓN DE UN MODELO DE
DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICO MEDIANTE ALGORITMOS GENÉTICOS

Director: DIANA STELLA GARCÍA MIRANDA

Revisores: **ERNESTO GOMEZ**
ANDRÉS JUTINICO

Se termina la sesión a las 12:00 M.

Alexander Narvaez
Docente de Planta

Wilson Diaz
Docente de Planta

Ernesto Gomez
Docente de Planta

Laura Osorio
Representante Estudiantil

Álvaro Espinel Ortega
Docente de Planta