

**Proceso: CONSEJO DE FACULTAD  
FACULTAD DE INGENIERÍAS: ELÉCTRICA,  
ELECTRÓNICA, FÍSICA Y CIENCIAS DE LA  
COMPUTACIÓN**



**SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD**  
*"Trabajando unidos por una cultura de la calidad"*

**Acta de Reunión No: 06**

Código	000 - F02
Versión	3
Fecha	17/11/2011
Página	1 de 8

**Tema:** Asuntos de la Facultad de Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación

**TEMAS:**

1. Verificación de Quórum
2. Nombramiento Secretario
3. Informe Decano
4. Presupuesto Cursos Tutorados
5. Casos Docentes
6. Casos Estudiantes
7. Proposiciones y Varios

**Lugar:** Oficina Planeación

**Fecha:** Abril 2 de 2014

**Hora de Inicio:** 4:00 p.m.

**Hora de Finalización:** 5:50 pm

**Objetivo de la Reunión:** Tratar temas de interés en los diferentes programas adscritos a la Facultad de Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación.

**ASISTENTES:**

Ingeniero JOSÉ GILBERTO VARGAS CANO, Decano Facultad de Ingenierías.

Ingeniero ALBERTO OCAMPO VALENCIA, Director Programa de Ingeniería Eléctrica.

Ingeniero HOOVER OROZCO GALLEGO, Coordinador Ingeniería Física.

Ingeniero JUAN DE JESÚS VELOZA MORA, Director Especialización Redes de Datos.

Ingeniero EDWIN ANDRÉS QUINTERO, Coordinador Ingeniería Electrónica

Ingeniero SAULO DE JESÚS TORRES RENGIFO, Director Especialización Electrónica Digital.

Ingeniero JORGE IVAN RÍOS PATIÑO, Director Maestría Ingeniería de Sistemas.

Carlos AUGUSTO MENESES ESCOBAR, Director Programa Ingeniería de Sistemas.

**AUSENTES:**

Ingeniero GERMÁN OVALLE CANTOR, Representante Egresados.

Ingeniero OMAR IVÁN TREJOS BURITICÁ Representante de los Docentes (permiso)

**Proceso: CONSEJO DE FACULTAD  
FACULTAD DE INGENIERÍAS: ELÉCTRICA,  
ELECTRÓNICA, FÍSICA Y CIENCIAS DE LA  
COMPUTACIÓN**



**SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD**  
*"Trabajando unidos por una cultura de la calidad"*

**Acta de Reunión No: 06**

Código	000 - F02
Versión	3
Fecha	17/11/2011
Página	2 de 8

**APROBACIÓN ORDEN DEL DÍA:**

1. Verificación de Quórum
2. Nombramiento Secretario
3. Informe Decano
4. Presupuesto Cursos Tutorados
5. Casos Docentes
6. Casos Estudiantes
7. Proposiciones y Varios

**DESARROLLO:**

**1. Verificación del quórum:**

Se verificó la asistencia de los consejeros, notándose la ausencia del Ingeniero Germán Ovalle Cantor, Representante Egresados.

Ingeniero OMAR IVÁN TREJOS BURITICÁ Representante de los Docentes (permiso)

**2. Nombramiento del Secretario de la reunión.**

Se nombró como secretario de la reunión, al Ingeniero: JUAN DE JESUS VELOZA MORA, Director Especialización Redes de Datos.

**3. Informe del Decano:**

**TEMA: Rendición de cuentas.**

Plantea el tema de la Rendición de Cuentas que la Facultad debe realizar al final del mes de Abril, y en el cual se brindará un informe de la gestión llevada a cabo en la Facultad, ante la comunidad académica y externa.

El Ingeniero ALBERTO OCAMPO VALENCIA no esta de acuerdo con el término y la forma de manejarlo. Propone crear una revista con el estilo y transparencia del Politecnico de Monterrey para imprimirla trimestralmente y entregarla como gestión de la Facultad.

El Ingeniero JORGE IVAN RIOS menciona que ya existen los Planes de Desarrollo Institucional en donde se reporta la gestión desarrollada.

El Ingeniero HOOVER OROZCO, manifiesta que la labor académica se pierde con este tipo de cosas que quitan mucho tiempo.

**Proceso: CONSEJO DE FACULTAD  
FACULTAD DE INGENIERÍAS: ELÉCTRICA,  
ELECTRÓNICA, FÍSICA Y CIENCIAS DE LA  
COMPUTACIÓN**



**SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD**  
*"Trabajando unidos por una cultura de la calidad"*

Código	000 - F02
Versión	3
Fecha	17/11/2011
Página	3 de 8

**Acta de Reunión No: 06**

El Ingeniero JOSÉ GILBERTO VARGAS propone generar un documento de Gestión de la Facultad con el apoyo de los profesores de Ingeniería de Sistemas.

**SEGUIIMIENTO:** El Decano informa que el evento ha sido programado oficialmente, para el día 29 de Abril de 10 a 12 del día. La convocatoria a docentes para colaborar en el proceso se hará a partir de la presente semana.

**TEMA: PDI de la Facultad.**

El Decano propone trabajar en la dirección de crear un modelo para el Plan de Desarrollo de la Facultad.

El Ingeniero ALBERTO OCAMPO VALENCIA propone, a su vez, leer todos los lineamientos del PDI de la Institución y de la Facultad, para reconocer el DEBER SER – EL QUE SOMOS, y desde aquí plantear la estrategia a desarrollar.

Una vez analizada la propuesta, se sugiere avanzar a lo largo de tres fases:

**Fase No. 1:**

Leer los siguientes documentos:

Lineamientos Institucionales.

Lineamientos de Programas.

PDI Institucional

La lectura de los documentos debe realizarse durante el transcurso del mes de abril.

El Decano se compromete a realizar el envío de los respectivos documentos a los Consejeros.

**Fase No. 2:**

Establecer el estado actual de la Facultad, mediante la construcción de un documento en el que se consignen los indicadores más pertinentes.

Lo anterior se logrará a través de la creación de un documento en el que se resuman todos los indicadores actuales. Se propone el mes de mayo para generar éste documento.

**Fase No. 3:**

Elaborar el Plan de Desarrollo de la Facultad.

Este proceso debe ejecutarse entre los meses de mayo y de junio, de acuerdo con la dinámica que se adelante con el proceso.

**Proceso: CONSEJO DE FACULTAD  
FACULTAD DE INGENIERÍAS: ELÉCTRICA,  
ELECTRÓNICA, FÍSICA Y CIENCIAS DE LA  
COMPUTACIÓN**



**SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD**  
"Trabajando unidos por una cultura de la calidad"

Código	000 - F02
Versión	3
Fecha	17/11/2011
Página	4 de 8

**Acta de Reunión No: 06**

**SEGUIMIENTO:** Los documentos ya fueron enviados desde la Decanatura de la Facultad. Se recomienda la lectura de los mismos.

**4. Presupuesto Cursos Tutorados.**

El Decano plantea la necesidad de establecer la metodología y los costos asociados a los cursos tutorados.

Se lee, como insumo, el documento relativo a la temática enviado por el Consejo Académico.

Después de realizar algunos análisis, los Consejeros determinan las siguientes estrategias:

Se requiere el apoyo de estudiantes en la figura de tutor par, de un modo similar a las estrategias trazadas por el proyecto de antideserción.

Se plantea un valor de ½ SMLV por curso tutorado, asimilándolo a un curso Intersemestral o a un curso de extensión. El Consejo de Facultad aprueba este valor.

Se sugiere la siguiente distribución:

- a. El 20% del curso tutorado se utilizará para cubrir el costo de la operación especial.
- b. El 60% del curso tutorado se utilizará como estímulo para el docente que dicta dicho curso.
- c. El 20% del curso tutorado para apoyar al monitor o tutor par que colaborará con el proceso.

Adicionalmente, es necesario definir el número de horas de apoyo del docente y del monitor al estudiante que matricula el curso tutorado. Esto es necesario para que exista concordancia entre el valor pagado por el estudiante y el apoyo recibido. De todos modos, se estudiará en cada caso la dedicación docente-monitor para cada curso tutorado.

El Consejo de Facultad solicita que se pregunte al Secretario General, el porqué no se ha generado una resolución para la propuesta aprobada por el Consejo Académico, la cual permitía que las pruebas de suficiencia se pudieran cursar de manera normal a lo largo del semestre, pagando dicho curso como si se tratara de un intersemestral.

**SEGUIMIENTO:** Se envía solicitud al Secretario General sobre el particular, Memorando 151 del 9 de abril de 2014.

**5. Casos Docentes:**

**Programa Ingeniería Eléctrica:**

- Oficio 03-2732 Ingeniero RICARDO ALBERTO HINCAPIE ISAZA, solicita aval ante la Vicerrectoría Académica, de apoyo económico para realizar curso de inmersión en inglés en Estados Unidos en la Universidad del Estado de Missouri, entre el 06 de Junio y el 02 de Agosto del 2014.

El Consejo de Facultad de Ingenierías Avala ante la Vicerrectoría Académica la solicitud del Ingeniero RICARDO ALBERTO HINCAPIE ISAZA de apoyo económico para realizar curso de inmersión en Inglés en

**Proceso: CONSEJO DE FACULTAD  
FACULTAD DE INGENIERÍAS: ELÉCTRICA,  
ELECTRÓNICA, FÍSICA Y CIENCIAS DE LA  
COMPUTACIÓN**



**SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD**  
"Trabajando unidos por una cultura de la calidad"

**Acta de Reunión No: 06**

Código	000 - F02
Versión	3
Fecha	17/11/2011
Página	5 de 8

Estados Unidos en la Universidad del Estado de Missouri, entre el 06 de Junio y el 02 de Agosto del 2014.

**SEGUIMIENTO:** se envía a la Vicerrectoría Académica con el Memorando 140 del 4 de abril de 2014.

**Maestría Ingeniería de Sistemas y Computación:**

- Memorando 02-2403-38 JORGE IVAN RIOS PATIÑO, solicita aprobación del anteproyecto de algunos estudiantes de la Maestría en Ingeniería de Sistemas.

El Consejo de Facultad de Ingenierías avala los anteproyectos de los siguientes estudiantes de la Maestría en Ingeniería de Sistemas.

APLICACIÓN DEL APRENDIZAJE ACTIVO EN EL DISEÑO DE EXPERIMENTOS DE ESTIMULACIÓN MAGNÉTICA DE SEMILLAS- Jorge Alberto López, asesor: MAURICIO ÁLVAREZ

DEFINICIÓN DE UN MODELO DE MEDICIÓN DE ANÁLISIS DE RIESGOS DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN APLICANDO LÓGICA DIFUSA Y SISTEMAS BASADOS EN EL CONOCIMIENTO -- Alexis Angarita y Cesar Tabares, asesor: JORGE IVÁN RÍOS

DESARROLLO DE UN MODELO DE IDENTIFICACIÓN DE ONDAS DE ELLIOT A PARTIR DE LA INFORMACIÓN DERIVADA DE FOREX BASADO EN MÁQUINAS DE SOPORTE VERTICAL -- Julián Andrés Flórez y Rubén Darío Marín, asesor: MAURICIO ÁLVAREZ

METODOLOGÍA PARA LA ADQUISICIÓN Y GESTIÓN DE REQUERIMIENTOS FUNCIONALES Y NO FUNCIONALES EN EL DESARROLLO DE SOFTWARE PARA LAS PEQUEÑAS EMPRESAS (PYME) DE LA ZONA DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA -- Cristian De la cruz y Gustavo Andrés Castro, asesor: CESAR ALBERTO COLLAZOS

BENEFICIOS EN EL DISEÑO DE SISTEMAS DE SOFTWARE UTILIZANDO LÍNEAS DE PRODUCTOS, MODELOS DE CARACTERÍSTICAS Y PROGRAMACIÓN ORIENTADA A ASPECTOS: CASO DE ESTUDIO EN SISTEMAS DOMÓTICOS -- Dina Isabella Ortiz y Juan David Gutiérrez, asesor: MIGUEL ÁNGEL SERRANO

**SEGUIMIENTO:** Se avalan los anteproyectos con el Memorando 142 del 8 de abril de 2014

- Memorando 02-2403-39 JORGE IVAN RIOS PATIÑO, solicita aval para modificación del calendario de estudiantes antiguos de la Maestría en Ingeniería de Sistemas.

El Consejo de Facultad de Ingenierías avala la modificación del calendario de estudiantes antiguos Maestría en Ingeniería de Sistemas.

**SEGUIMIENTO:** Se avala ante el Centro de Registro y Control la modificación del calendario con el Memorando 143 del 8 de abril de 2014.

- Memorando 02-2403-40 JORGE IVAN RIOS PATIÑO, solicita aval para la homologación de curso nivelatorio de estadística del estudiante SEBASTIAN GÓMEZ en la Maestría en Ingeniería de Sistemas.

**Proceso: CONSEJO DE FACULTAD  
FACULTAD DE INGENIERÍAS: ELÉCTRICA,  
ELECTRÓNICA, FÍSICA Y CIENCIAS DE LA  
COMPUTACIÓN**



**SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD**  
"Trabajando unidos por una cultura de la calidad"

Código	000 - F02
Versión	3
Fecha	17/11/2011
Página	6 de 8

**Acta de Reunión No: 06**

El Consejo de Facultad de Ingenierías avala la homologación del curso nivelatorio de estadística del estudiante SEBASTIAN GÓMEZ en la Maestría en Ingeniería de Sistemas.

**SEGUIMIENTO:** Se avala ante el Centro de Registro y Control con el Memorando 144 **del 8 de abril de 2014.**

**Programa Ingeniería Física:**

- Oficio 03-2405 Ingeniero IVÁN DARÍO ARELLANO RAMÍREZ, solicita apoyo económico (pasajes) para asistir al evento Academic Days Colombia 2014 Profesores, de National Instruments que se llevará a cabo el 7 de Abril del 2014 en la ciudad de Bogotá.

El Consejo de Facultad de Ingenierías avala los pasajes y un día de viáticos para el Ingeniero IVÁN DARÍO ARELLANO RAMÍREZ, con el propósito de asistir al evento Academic Days Colombia 2014 Profesores, de National Instruments que se llevará a cabo el 7 de Abril de 2014 en la ciudad de Bogotá.

**SEGUIMIENTO:** Se solicita, ante División Financiera, la orden de comisión para pasajes y un día de Viáticos, número de solicitud 1019.

- Oficio 03-2407 Ingeniera DANIELA GÓMEZ RIOS, solicita apoyo económico por la Facultad y aval ante la Vicerrectoría Académica, para asistir al evento VII Congreso de Educación Universitario y de nivel superior, que se realizará en la ciudad de Rosario Argentina, del 21 al 23 de abril de 2014.

El Consejo de Facultad de Ingenierías avala ante la Vicerrectoría Académica la solicitud de apoyo económico de la Ingeniera DANIELA GÓMEZ RIOS, para asistir al evento VII Congreso de Educación Universitario y de nivel superior, que se realizará en la ciudad de Rosario Argentina, del 21 al 23 de abril de 2014, la Facultad la apoya con \$1.000.000 para gastos de desplazamiento.

**SEGUIMIENTO:** Se envía aval ante la Vicerrectoría Académica mediante Memorando 145. Se realiza orden de comisión por valor de \$1.000.0000 ante División Financiera, solicitud Número 1076 **del 8 de abril de 2014.**

**6. Casos Estudiantes:**

**Programa Ingeniería Eléctrica:**

- Oficio 03-2606 Estudiante ALEXON ANDRÉS MARÍN LONDOÑO código 10033865, solicita permiso para cursar la asignatura Laboratorio de Física I sin el requisito Física I, por motivo de cancelación de Física I.

El Consejo de Facultad de Ingenierías niega la solicitud del estudiante ALEXON ANDRÉS MARÍN LONDOÑO código 10033865, para cursar la asignatura Laboratorio de Física I sin el requisito de Física I, por motivos de cancelación de Física I, puesto que por reglamento no se levanta el prerrequisito.

**SEGUIMIENTO:** Se envía correo electrónico informándole al estudiante que la solicitud no fue aprobada, porque no se levantan prerrequisitos.

**Proceso: CONSEJO DE FACULTAD  
FACULTAD DE INGENIERÍAS: ELÉCTRICA,  
ELECTRÓNICA, FÍSICA Y CIENCIAS DE LA  
COMPUTACIÓN**



**SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD**  
*"Trabajando unidos por una cultura de la calidad"*

Código	000 - F02
Versión	3
Fecha	17/11/2011
Página	7 de 8

**Acta de Reunión No: 06**

**SEGUIMIENTO:** Dado que este es un tema recurrente, el Decano propone que se lo estudie cuidadosamente en el próximo Consejo de Facultad, con el fin de generar una política que responda coherentemente a la situación presentada.

- Oficio 03-2681 Estudiante GERMÁN ENRIQUE GUZMAN BARRERO código 1065882728, solicita homologación de asignaturas cursadas y aprobadas en la Universidad Industrial de Santander UIS.

El Consejo de Facultad de Ingenierías acordó enviar al comité curricular del Programa de Ingeniería Eléctrica, la solicitud de homologación del estudiante GERMÁN ENRIQUE GUZMAN BARRERO código 1065882728, de las asignaturas cursadas y aprobadas en la Universidad Industrial de Santander UIS.

**SEGUIMIENTO:** Se envía al comité curricular del programa de Ingeniería Eléctrica, mediante Memorando 146 del 8 de abril de 2014.

- Oficio 03-2432 Estudiante HECTOR JAVIER CAMACHO SALAZAR código 1075277892, solicita homologación de las asignaturas cursadas y aprobadas en la carrera Ingeniería Electrónica, en la Universidad Antonio Nariño Sede Neiva.

El Consejo de Facultad de Ingenierías acordó enviar al comité curricular del Programa de Ingeniería Eléctrica, la solicitud de homologación del estudiante HECTOR JAVIER CAMACHO SALAZAR código 1075277892, de las asignaturas cursadas y aprobadas en la carrera Ingeniería Electrónica en la Universidad Antonio Nariño sede Neiva.

**SEGUIMIENTO:** Se envía al comité curricular del programa de Ingeniería Eléctrica, mediante Memorando 147 del 8 de abril de 2014.

**Maestría en Ingeniería Eléctrica:**

- Memorando 02-24333-22 Ingeniero ALBERTO OCAMPO VALENCIA, solicita aval para el cambio del director HAROLD SALAZAR ISAZA, Ph.D. de la propuesta de trabajo de grado "Modelo matemático en regulación de mercados eléctricos", por el profesor YURI ALEXANDER POVEDA QUIÑONES, Ph.D., docente del Departamento de Matemáticas.

El Consejo de Facultad de Ingenierías avala el cambio del director HAROLD SALAZAR ISAZA, Ph.D. de la propuesta de trabajo de grado "Modelo matemático en regulación de mercados eléctricos", por el profesor YURI ALEXANDER POVEDA QUIÑONES, Ph.D., docente del Departamento de Matemáticas.

**SEGUIMIENTO:** Se envía el aval a la Maestría en Ingeniería Eléctrica, mediante el Memorando 148 del 8 de abril de 2014.

**Programa Ingeniería Física:**

- Oficio 03-2791 estudiante LUIS FELIPE OSPINA CASTAÑO código 1088256392, solicita permiso para cancelar una asignatura después de la octava semana de clases, ya que canceló una asignatura después de dicha semana.

**Proceso: CONSEJO DE FACULTAD  
FACULTAD DE INGENIERÍAS: ELÉCTRICA,  
ELECTRÓNICA, FÍSICA Y CIENCIAS DE LA  
COMPUTACIÓN**



**SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD**  
*"Trabajando unidos por una cultura de la calidad"*

Código	000 - F02
Versión	3
Fecha	17/11/2011
Página	8 de 8

**Acta de Reunión No: 06**

El Consejo de Facultad de Ingenierías le informa al estudiante LUIS FELIPE OSPINA CASTAÑO código 1088256392, que no se concede el permiso para cancelar una asignatura después de la octava semana de clases, ya que por reglamento sólo se permite cancelar una materia después de la octava semana.

**SEGUIMIENTO:** Se le envía correo al estudiante informándole la decisión del Consejo de Facultad.

**7. Proposiciones y Varios:**

- Memorando 02-111-78 LUIS ENRIQUE ARANGO JIMENEZ, informando sobre el proceso de Rendición de Cuentas por Facultades.

El Consejo de Facultad se da por enterado.

- Memorando 02-121-95 WILLIAM ARDILA UREÑA, selección de aspirantes a cursos de inmersión en Lengua Inglesa.

El Consejo de Facultad de Ingenierías se da por enterado.

Se da por terminada la reunión a las 5:50 pm.

**ANÁLISIS DE LOS PROCESOS DE SEGUIMIENTO A LAS ACTAS**

Están pendientes los siguientes procesos tomados del acta anterior:

**SEGUIMIENTO:** El punto de evaluación docente, en particular catedráticos, se incluirá en un próximo Consejo de Facultad.

**SEGUIMIENTO:** Falta conformar el grupo académico que realice una propuesta al Consejo Académico en relación con la temática de docentes transitorios contratados por once meses. Se debe realizar dicha conformación en el siguiente Consejo de Facultad.

**JOSÉ GILBERTO VARGAS CANO**  
Presidente