

**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: 08

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

CONSEJO DE FACULTAD ORDINARIO

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

ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación de Quórum
2. Nombramiento Secretario
3. Informe Decano
4. Casos Docentes
5. Casos Estudiantes
6. Propositiones y Varios

LUGAR: Oficina Decanatura

FECHA: Mayo 28 de 2014

HORA DE INICIO: 4:00 p.m.

HORA DE FINALIZACIÓN: 6:00 p.m

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.

**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	2 de 11

Acta de Reunión No: 08

Carlos AUGUSTO MENESES ESCOBAR, Director Programa Ingeniería de Sistemas.

Ingeniero GERMÁN OVALLE CANTOR, Representante Egresados

Ingeniero OMAR IVÁN TREJOS BURITICÁ Representante de los Docentes

AUSENTES: Ingeniero GERMÁN OVALLE CANTOR, Representante Egresados, Ingeniero JUAN DE JESÚS VELOZA MORA, Director Especialización Redes de Datos, tiene permiso, Ingeniero OMAR IVÁN TREJOS BURITICÁ Representante de los Docentes, tiene permiso.

APROBACIÓN ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación de Quórum
2. Nombramiento Secretario
3. Aprobación de Actas Anteriores
4. Informe Decano
5. Casos Docentes
6. Casos Estudiantes
7. Propositiones y Varios

Se somete a aprobación el orden del día.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN:

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM:

Se verificó la asistencia de los consejeros, notándose la ausencia de:

Ingeniero GERMÁN OVALLE CANTOR, Representante Egresados, Ingeniero JUAN DE JESÚS VELOZA MORA, Director Especialización Redes de Datos, tiene permiso, Ingeniero OMAR IVÁN TREJOS BURITICÁ Representante de los Docentes, tiene permiso.

2. NOMBRAMIENTO DEL SECRETARIO DE LA REUNIÓN.

Se nombró como secretario de la reunión, Ingeniero EDWIN ANDRÉS QUINTERO, Coordinador Ingeniería Electrónica.

**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 11

Acta de Reunión No: 08

3. INFORME DEL DECANO:

a. Cursos Intersemestrales

Están en marcha, en su proceso de apertura, los cursos intersemestrales gratuitos programados para cubrir la demanda no satisfecha en los Laboratorios. Esta es una gestión que les llevó al Decano y al Director de Ingeniería Eléctrica cerca de un semestre de gestiones académico-administrativas. Dicha propuesta fue aprobada en el Consejo Académico.

Comentarios: Ninguno.

b. Comentarios y estrategias ligadas a los laboratorios de Ingeniería Eléctrica

Se ha recibido información oficial sobre el estado actual de los laboratorios de Ingeniería Eléctrica. Se plantea la creación de una comisión que estudie los documentos y genere una propuesta concreta para ser enviada a los directivos de la institución que tienen relación con este tema.

Comentarios: El decano se encargará de relizar los nexos con los entes correspondientes para adelantar la tarea.

c. Cursos Tutorados

Los cursos tutorados están en marcha. Se les sugiere a todos los Consejeros el estudio de la normatividad actual sobre el tema, y la recomendación de ajustes pertinentes. Las observaciones pueden ser enviadas directamente a la Decanatura para su estudio e incorporación como norma de Facultad.

Comentarios:

1. El Ing. Alberto Ocampo plantea que los cursos tutorados deben ser cerrados en el tiempo (por ejemplo entre 1 y 6 meses).
2. El Ing. Alberto Ocampo solicita a la Decanatura el documento oficial que contiene los pasos a seguir por parte de los estudiantes para inscribir los cursos tutorados. Se delega al Decano y al Ing. Alberto Ocampo construir los documentos oficiales con las normatividad de los cursos tutorados, tanto para los docentes como para el profesor. Borrador:
 - a. El estudiante lo solicita por el sistema.
 - b. El Consejo aprueba la solicitud por el sistema.

**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 11

Acta de Reunión No: 08

3. Se aprueba que los cursos tutorados a ofrecer por Ing. Eléctrica:
- a. Tendrán la misma duración del curso intersemestral.
 - b. Tendran el mismo costo del intersemestral.

d. Solución a pruebas de suficiencia que deben ser aplicadas de manera forsoza en relación con materias perdidas dos veces

El Secretario General y Vicerrectoría Administrativa han planteado que una solución consiste en abrir cursos de extensión para los estudiantes que deben las mencionadas pruebas de suficiencias, utilizando como base los cupos disponibles en las diversas materias. Para esto se procedería desde la Facultad, abriendo un proyecto de operación especial. El proceso está abierto para ser iniciado tan pronto se realicen los ajustes de matrícula.

Comentarios: El Ing. Alberto Ocampo solicita a la decanatura la reglamentación acerca de los cursos de extensión.

Propuesta: Rehacer la propuesta final acerca de cursar asignaturas por tercera vez, con el fin de evitar el impase financiero (los estudiantes se matricularán el día siguiente a adiciones y cancelaciones, previa disponibilidad de cupos dentro de los cursos ya programados). No se acepta el tema de los cursos de extensión.

e. Propuesta académica enviada al Consejo Superior, y evaluada por el Consejo Académico

El Rector retiró la propuesta que había causado mucha controversia entre la comunidad académica.

Comentarios: Ninguno.

f. Estrategia mesas líneas de plan de desarrollo institucional

El Decano ha estado asistiendo a todas las mesas programadas. En tal sentido, no se ha vulnerado ni visto afectada la estrategia institucional, al menos en lo que corresponde a nuestra Facultad. El informe del Decano, en este apartado, indica que lo comentado y trabajado en dichas mesas es básicamente un informe general del estado de las estrategias a nivel global, y se pregunta, puntualmente, que ha pasado o podría pasar en las diversas Facultades sobre dichos temas. En general, los avances están más ligados al reconocimiento de las Facultades como actores del PDI Institucional, que al establecimiento de políticas propias y particulares de cada Facultad.

**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	5 de 11

Acta de Reunión No: 08

Considerando lo anterior, el esquema planteado sobre la construcción de una propuesta integral tiene más sentido que nunca, y por ello debe plantearse un cronograma de trabajo y un plan de acción.

Comentarios: Ninguno.

g. Configuración de horarios para el desarrollo del plan de desarrollo de la Facultad

Se sugiere a los Consejeros establecer de inmediato un paquete de horarios para el trabajo de construcción del plan de desarrollo de la Facultad.

Comentarios: Se generarán horarios de reunión para comenzar a trabajar sobre la construcción del plan de desarrollo institucional.

h. Consulta Dream Spark

Está vencido el convenio Dream Spark, el cual permite que todos los docentes y estudiantes de la Facultad accedan de manera gratuita a todos los productos, herramientas y entorno de programación de Microsoft. El convenio tiene un costo de \$1.000.000. El Decano propone que se pague de forma compartida a partir de los Fondos de Facultad.

Comentarios: Se aprueba la propuesta del Decano.

4. CASOS DOCENTES:

Programa Ingeniería Eléctrica:

- Oficio 03-3862 Ingeniero MAURICIO HOLGUIN LONDOÑO, solicita aval para adicionar al proyecto Laboratorio de Procesamiento de Señales y Bioingeniería, la suma de \$30.414.555, lo anterior para pago pendiente de alquiler de equipos al Instituto de Epilepsia y Parkinson del eje cafetero Neurocentro, sustentado mediante factura 17498 y 17499.

Respuesta: Se aprueba.

Seguimiento: Se avala ante la División Financiera mediante Memorando 193, se anexa presupuesto.

- Ingeniero ANDRES ESCOBAR MEJIA, solicita aval ante la Vicerrectoría Académica, para solicitar apoyo económico por valor de US 1,200.00 para la compra de tiquetes aéreos para viajar a la ciudad de Fayetteville, Arkansas desde Pereira con el fin de realizar la sustentación de mi trabajo doctoral en University of Arkansas. La fecha de la disertación está programada para antes del 1 de Agosto de 2014.

Respuesta: Se avala.

**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 11

Acta de Reunión No: 08

Seguimiento: Se avala ante la Vicerrectoría Académica mediante memorando 194, se anexa documentación aportada por el docente.

- Oficio 03-3848 Ingeniero ANDRES ESCOBAR MEJIA, solicita apoyo económico, para participar en el IEEE ECCE 2014 a celebrarse del 14 al 18 de septiembre de 2014, en la ciudad de Pittsburg, PA, USA. El costo estimado para el viaje incluyendo inscripción al evento es de aproximadamente USD 1,500.

Respuesta: Se aprueba el apoyo por capacitación docente.

Seguimiento: Se realiza orden de comisión No. 1960

Maestría Ingeniería Eléctrica:

- Memorando 02-24333-31 Ingeniero ALBERTO OCAMPO VALENCIA, solicita aval para el nombramiento del Director de trabajo de Grado y aprobación de propuesta, Planeamiento Multietapa de la expansión de redes de transmisión usando participaciones de red e identificación de variables principales, del estudiante Alejandro Duque Gómez, bajo la dirección del Profesor Antonio Hernando Escobar Zuluaga.

Respuesta: Se aprueba.

Seguimiento: Se avala ante la Maestría en Ingeniería Eléctrica mediante memorando 196.

- Memorando 02-24333-30 Ingeniero ALBERTO OCAMPO VALENCIA, solicita aval para el nombramiento jurados de trabajo de grado:

Título: Clasificación de patrones de imaginación motora de una interfaz cerebro computador de bajo costo usando software libre, del estudiante John Edison Muñoz, bajo la dirección del profesor Luis Hernando Ríos González, MSc.

Jurados:

-Mauricio Alexander Álvarez López, Ph.D., Universidad Tecnológica de Pereira.

-Oscar Alberto Henao Gallo, Ph.D., Universidad Tecnológica de Pereira.

Título: "Despacho hidrotérmico anual considerando mantenimiento de las unidades de generación usando algoritmo genético de Chu-BEASLEY" de la estudiante María Victoria Ramírez Martínez, bajo la dirección del profesor Antonio Escobar Zuuaga, Ph.D.

Jurados:

-Alejandro Garcés Ruiz, Ph.D., Universidad Tecnológica de Pereira.

- Ramón Alfonso Gallego Rendón, Ph.D., Universidad Tecnológica de Pereira.

**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 11

Acta de Reunión No: 08

Respuesta: Se aprueba.

Seguimiento: Se avala ante la Maestría en Ingeniería Eléctrica, mediante memorando 197.

Maestría en Ingeniería de Sistemas:

- 02-2403-48 Ingeniero Jorge Iván Ríos solicita aval para que sea descontado del fondo de la facultad el valor de \$3.000.000 dinero que pertenece al proyecto 511-1-024-02 II cohorte de la Maestría en Ingeniería de Sistemas y el cual fue liquidado el 31 de diciembre de 2013 pasando al fondo común de la facultad.

Dicho dinero será asignado para apoyo económico al docente Hugo Humberto Morales y el estudiante de Maestría en ingeniería de Sistemas Juan David Gil López para el mundial de programación que llevará a cabo en Rusia del 10 al 26 de junio del presente año.

Hugo Humberto Morales -> 2.000.000

Juan David Gil López -> 1.000.000

Respuesta: Se aprueba.

Seguimiento: Se realiza orden de comisión No. 1966

- 02-2403-47 Ingeniero Jorge Iván Ríos, solicita aval para aprobar el presupuesto de la VI cohorte de la Maestría en Ingeniería de Sistemas.

Respuesta: Se aprueba.

Seguimiento: Se avala ante la División Financiera, se anexan presupuestos, mediante memorando No. 199

Programa Ingeniería de Sistemas:

- Memorando 02-228-51 CARLOS AUGUSTO MENESES ESOBAR, presenta Informe Comisión de Servicios del 7 al 9 de Mayo en la cual participo como conferencista Magistral en el Congreso Latinoamericano de Ingeniería, la cual se realizó en la ciudad de Cochabamba – Bolivia.

Respuesta: Nos damos por enterados.

Seguimiento: Se avala el informe ante la rectoría, mediante memorando No. 200

- Memorando 03-4353 PAULA ANDREA VILLA SÁNCHEZ, solicita apoyo económico para participar en la capacitación SEPG LA 2014, que se realizará en la ciudad de Manizales los días 10 y 11 de Junio, la solicitud del apoyo consta de inscripción por valor de \$650.000 mas alojamiento y transporte.

**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 11

Acta de Reunión No: 08

Respuesta: Se aprueba por capacitación docente, pero sin alojamiento. Solo inscripción y apoyo económico para transporte.

Seguimiento: La Ingeniera PAULA ANDREA VILLA SÁNCHEZ, informo personalmente que no va hacer uso del apoyo económico.

- Memorando 02-121-144 VICERRECTOR ACADÉMICO WILLIAM ARDILA UREÑA, solicita al Consejo de Facultad que informe si los siguientes cursos realizados por el docente LUIS FERNANDO GALINDRES GUANCHA se constituyen en un aporte significativo para el área del conocimiento del Programa de Ingeniería de Sistemas y Computación, esto para efectos de ascenso en el escalafón docente.
 - Diplomado en Aseguramiento de la Calidad de Software, con una intensidad de 110 horas, según certificado de fecha 23 de julio de 2011.
 - Diseño Web en HTML5, CSS3 y JQUERY nivel avanzado (45 horas)
 - Pruebas Efectivas de Software, realizado entre el 17 de mayo y el 11 de julio de 2011, con una intensidad de 32 horas.

Respuesta: Se aprueba.

Seguimiento: Se informa a la Vicerrectoría Académica mediante memorando 201, que los cursos realizados por el docente LUIS FERNANDO GALINDRES GUANCHA constituyen en un aporte significativo para el área del conocimiento del Programa de Ingeniería de Sistemas y Computación, esto para efectos de ascenso en el escalafón docente.

Especialización en Redes de Datos:

- Memorando 02-2401-15 Ingeniero JUAN DE JESÚS VELOZA MORA, solicita aval para aprobar el presupuesto para la IV cohorte de la Especialización en Redes de Datos.

Respuesta: Se avala.

Seguimiento: Se avala ante la División Financiera mediante memorando 202.

**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	9 de 11

Acta de Reunión No: 08

5. CASOS ESTUDIANTES:

Programa Ingeniería Eléctrica:

- Oficio 03-4534 estudiante ANDRES SILVA FRANCO solicita cupo en el Intersemestral de la asignatura Laboratorio de Electricidad II.

Respuesta: Se aprueba porque ya se cuenta con el número de estudiantes requerido. Ya está avalado.

Seguimiento: El Programa ya se encuentra realizando las gestiones correspondientes a la apertura del Intersemestral.

- Oficio 03-4627 estudiante WILLIAN ALBERTO PACHECO CANO, solicita aval para Intercambio Académico en la Escuela Politécnica Superior, Universidad de Jaén España, como beneficiario del programa Becas Iberoamericana, solicita evaluación de las asignaturas a cursar, Sistemas Eléctricos de Potencia, Centrales Eléctricas I, Circuitos, Regulación Automática, Eficiencia y Ahorro energético.

Respuesta: Se avala.

Seguimiento: Se envía al Comité Curricular del Programa de Ingeniería Eléctrica, mediante memorando 204, la solicitud del estudiante WILLIAN ALBERTO PACHECO CANO, quien es candidato para Intercambio Académico en la Escuela Politécnica Superior, Universidad de Jaén España, como beneficiario del programa Becas Iberoamericana, solicita evaluación de las asignaturas a cursar, Sistemas Eléctricos de Potencia, Centrales Eléctricas I, Circuitos, Regulación Automática, Eficiencia y Ahorro energético.

- Oficio 03-4366 estudiantes del Programa de Ingeniería Eléctrica solicitan apertura del Intersemestral de la asignatura Análisis de Sistemas de Potencia, código IE883.

Respuesta: Se avala y se ofrece por curso tutorado.

Seguimiento: El Programa ya se encuentra realizando las gestiones correspondientes a la apertura del Intersemestral.

- Oficio 03-4136 estudiantes del Programa de Ingeniería Eléctrica solicitan apertura del Intersemestral de la asignatura Laboratorio de Circuitos Eléctricos III IE821.

Respuesta: Se está ofreciendo.

Seguimiento: El Programa ya se encuentra realizando las gestiones correspondientes a la apertura del Intersemestral.

**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	10 de 11

Acta de Reunión No: 08

- Oficio 03-4665 estudiantes del Programa de Ingeniería Eléctrica solicitan apertura del Intersemestral de la asignatura Electrónica III código IE933.

Respuesta: Se avala, en caso de que se cumpla con las condiciones.

Seguimiento: El Programa ya se encuentra realizando las gestiones correspondientes a la apertura del Intersemestral.

Programa Ingeniería de Sistemas:

- Oficio 03-4702, estudiante JHON FREDYKSON CARDONA, solicita permiso para cancelar las asignaturas Introducción a la Informática IS193 y la asignatura Programacion II IS284, por motivos de salud.

Respuesta: Se remite al académico.

Seguimiento: Se envía al Consejo Académico mediante memorando 189, se anexan incapacidades e historial académico del estudiante.

- Oficio 03-3311 estudiante JULIAN ANDRES VILLAQUIRAN PATIÑO, solicita aval para realizar intercambio estudiantil bajo la convocatoria de movilidad académica convenio MACA para el semestre 2014-II, intercambio con la Universidad Nacional de Quilmes UNQ, en el Programa Licenciatura en Desarrollo del Software.

Respuesta: Se remite al curricular de sistemas.

Seguimiento: Se envía al comité curricular del Programa de Ingeniería de Sistemas Mediante oficio 190, se anexan documentos enviados por el estudiante.

- Oficio 03-3836, estudiante ALEJANDRO PINEDA SÁNCHEZ, solicita homologación de las asignaturas cursadas y aprobadas en la Tecnología en Informática Empresarial, realizada en la Corporación de estudios Tecnológicos del Norte del Valle.

Respuesta: Se remite al curricular. El estudiante debe indicar que asignaturas desea que le sean homologadas.

Seguimiento: Se envía al Comité curricular del Programa de Ingeniería de Sistemas, mediante memorando 191, se anexan documentos aportados por el estudiante.

**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	11 de 11

Acta de Reunión No: 08

Programa Ingeniería Electrónica:

- Oficio 03-4467, estudiante CHRISTIAN CAMILO GALEANO SALDARRIAGA, solicita homologación de las asignaturas cursadas y aprobadas en Tecnología Mecatronica Automotriz.

Respuesta: Se remite al curricular.

Seguimiento: Se envía al comité curricular mediante memorando 192, se anexan documentos aportados por el estudiante.

6. Proposiciones y Varios:

- Ing. Alberto Ocampo: Expone observación acerca del informe del estado de los laboratorios de Ing. Eléctrica, en la página 2, cuadro 1 "Tipo de Uso de Laboratorio de Talleres". Realizar el ajuste que el ingeniero Ocampo deja en la hoja.
- Ing. Alberto Ocampo: Solicita aclarar el tema del formato del plan integral de desarrollo docente. La idea es que la facultad cree el plan de desarrollo docente para al final evaluarlo.
- El Consejo de Facultad felicita al ingeniero Saulo por el título adquirido.

JOSÉ GILBERTO VARGAS CANO
Presidente

Viviana Lorena Patiño Otalvaro