

**UNIVERSIDAD DEL QUINDIO
FACULTAD DE INGENIERÍA
CONSEJO DE FACULTAD
ACTA No 11**

FECHA: Junio 02 de 2009

HORA: 02:30 p.m.

ORDEN DEL DIA

01. Verificación del Quórum
02. Lectura Acta No. 10
03. Reconocimiento de estudiantes que ocuparon los primeros puestos en las Pruebas ECAES Y Becarios
04. Presentación de la Revista de la Facultad de Ingeniería
05. Unificación de Trabajos de Grado de la Facultad de Ingeniería
06. Solicitud de Mención Meritoria
07. Solicitudes de Estudiantes:
 - Solicitudes de reingreso por el Acuerdo 005 del 07 de febrero de 2003
 - Reingresos
 - Cancelación De Semestre
 - Curso de Nivelación de Obras Civiles
08. Correspondencia
09. Propositiones y Varios

ASISTENTES:

Ing. JOSE FERNANDO ECHEVERRY MURILLO, Decano Facultad de Ingeniería

Ing. SERGIO AUGUSTO CARDONA T., Director Programa de Ingeniería de Sistemas y Computación jornada diurna, Representante de Directores.

Ing. ELKIN ANIBAL MONSALVE DURANGO, Director Programa de Ingeniería Civil, Representante de Directores

Ing. JOSE JOAQUIN VILA ORTEGA, Representante de Investigaciones

Est. GILBERTO CRUZ MEJIA, Representante de Estudiantes

Ing. MARIA ROSA GUZMAN MELENDEZ, Representante de Docentes

Top. JAIRO DIAZ JURADO, Representante de docentes

Invitados:

Ing. Robinson Pulgarin Giraldo, Director Programa de Ingeniería de Sistemas y computación jornada nocturna

Top. Gonzalo Jiménez Cleves, Director Programa de Topografía

Ing. Jaiber Evelio Cardona, Director Prog. Ing. Electrónica

Ing. Gustavo Botero Echeverry, Director Programa de Tecnología en Obras Civiles

DESARROLLO

01.Verificación del Quórum

Se contó con la asistencia suficiente para deliberar

02. Lectura Acta No. 10

Se da lectura al Acta No.10 la cual se le entrega a los consejeros, después de algunas observaciones se procede a aprobarlas.

03. Reconocimiento de estudiantes que ocuparon los primeros puestos en las Pruebas ECAES Y Becarios

El docente Alejandro Herrera del Programa de Ingeniería Electrónica, delegado por el Decano de la Facultad de Ingeniería, inicia con la presentación de los estudiantes exaltados, dando lectura a los pergaminos que le serán entregados a cada uno de los estudiantes. Se Exalta los estudiantes por el alto desempeño obtenido en las pruebas ECAES, realizados durante el segundo semestre académico de 2008, prueba que demuestra su competencia y solvencia académica y en los conocimientos propios de cada especialidad, lo que enaltece el nombre de la Facultad de Ingeniería y del Alma Mater.

Se realiza un reconocimiento especial a 4 estudiantes del programa de Ingeniería Electrónica que participaron en los exámenes INAOE, Instituto Nacional de Astrofísica Óptica y Electrónica de México, convocatoria por la cual se han hecho merecedores, cada uno, por sus logros académicos de una beca para estudios en este país Centroamericano.

Exaltados por ECAES:

Jorge Mario Pineda Yuste – Programa de Ingeniería Civil

Andrés Felipe Atehortua Ingeniería Electrónica

Exaltados por pruebas INAOE

Jorge Luís Perilla Lugo

Johanny Escobar

Johan Alonso Buitrago Molina

Johan Alberto Escobar Peláez
Fabián Zarate Rincón (Egresado)

04. Presentación de la Revista Digital de la Facultad de Ingeniería

El docente Alejandro Herrera, procede a realizar la presentación de la revista de la Facultad de Ingeniería con las correspondientes sugerencias realizadas por integrantes de Consejo de Facultad del día 02 de abril Acta No. 07

Los integrantes del Consejo le recomiendan realizar unos cambios: agregar el enlace (opciones), anexar el nombre de la asociación de estudiantes de Topografía y Sociedad de Ingenieros.

El Representante de Estudiantes Gilberto Cruz propone que cada estudiante que presente su proyecto de grado, presente un artículo a la revista.

El presidente de Consejo pone en consideración de sus integrantes la aceptación de la Revista Digital de la Facultad, la cual es aprobada por unanimidad

05. Unificación de Trabajos de Grado de la Facultad de Ingeniería.

Las Docentes Maria Lili Villegas y Alexandra Ruiz Gaona del Programa de Ingeniería de Sistemas y Computación realizan la presentación de Unificación de Trabajos de Grado de la Facultad de Ingeniería. El presidente del Consejo le solicita a las docentes enviar el documento al correo de cada uno de los integrantes del Consejo, con el fin de que sea revisado y en sesión del Consejo de Facultad del día 11 de junio aprobarlo para su posterior remisión al Consejo Académico

06. Solicitud de Mención Meritoria

El Consejo de Facultad aprobó solicitar al Consejo Académico, Mención Meritoria al trabajo de Grado titulado **“PILOTO AUTOMÁTICO IMPLEMENTADO EN UN ROBOT MÓVIL”** realizado por los estudiantes Diego Fernando Pineda, Eliud Estrada y Juan José Giraldo, para optar el título de Ingeniero Electrónico.

Esta decisión está basada en los aspectos estipulados por el reglamento sobre trabajos de grado de la Facultad de Ingeniería, los cuales fueron cumplidos. La nota asignada al proyecto fue de (5.0) en virtud a las siguientes consideraciones:

ASPECTOS ACADEMICOS A EVALUAR

	Inaceptable	Aceptable	Excelente
(*) Impacto positivo sobre el aparato educativo. (Mejora los medios de enseñanza)		X	
(*) Impacto positivo sobre el aparato productivo. (Mejora los medios y/o equipos Industriales o comerciales)			X
(*) Impacto positivo sobre el avance del conocimiento humano.			X
(*) Realización practica funcional de una teoría novedosa en el ámbito regional o nacional.			X
(s) Cumplimiento de los objetivos planteados originalmente.			X
(s) Capacidad Innovadora y/o empresarial demostrada.			X
(s) Alcances del proyecto.			X
(o) Otros (Especificar).			

ASPECTOS DE FORMA A EVALUAR

	Inaceptable	Aceptable	Excelente
(s) Redacción, ortografía y presentación del informe escrito.			X
(s) Desempeño durante la sustentación y dominio del tema.			X
(o) El prototipo o producto cumple con normas y estándares nacionales o internacionales.		X	
(s) El resumen publicable y el Abstract son claros, completos y en formato internacional.			X

En este proyecto se desarrolló un sistema piloto automático que tiene la capacidad de guiarse por una carretera modelo y reconocer algunas señales de tránsito en tiempo real. Este desarrollo tiene un impacto muy positivo en aportes tecnológicos a los campos productivo, automotriz, inteligencia artificial y consecuentemente, al entorno académico, puesto que apoya los procesos de aprendizaje y enseñanza en las áreas de sistemas digitales y visión artificial, que a su vez fortalece la línea de investigación en Procesamiento digital de Señales del programa del Ingeniería Electrónica. De la misma manera la propuesta presentada por medio de este proyecto, representa un aporte significativo a la automatización en la conducción de vehículos, integrando los sistemas embebidos en tiempo real con la visión artificial y otros dispositivos para censado de múltiples variables.

El proyecto fue realizado completamente, cumpliendo todos los objetivos planteados y obteniendo un resultado final exitoso, al desarrollar un prototipo con características similares a los sistemas reales, en cuanto a señalización en carreteras y normatividad en vías. Todo el desarrollo de este trabajo tiene como evidencia física un informe final presentado de forma excelente, un artículo

presentado para publicación en revista y un robot móvil implementado mediante una tarjeta de desarrollo con FPGA y otros subsistemas auxiliares para el soporte de las asignaturas en la línea de sistemas digitales y desarrollo futuros en los campos relacionados.

07. Solicitudes de Estudiantes:

- Solicitudes de reingreso por el Acuerdo 005 del 07 de feb De 2003

El presidente del Consejo de Facultad informa a sus integrantes sobre la adición del Acuerdo 006 de 28 de mayo de 2008, que el Consejo Superior le hiciera al Acuerdo 005 del 07 de febrero de 2003 por medio del cual se establecieron unos criterios para permitir la continuidad de algunos estudiantes que han demostrado algunas deficiencias académicas. Ver anexo

Al respecto el presidente del Consejo solicita a los consejeros determinar las directrices en la aplicación de este acuerdo y traer sugerencias para el Consejo de Facultad extraordinario del próximo jueves 4 de junio, 07 a.m. en el cual se tratará como único tema el Acuerdo del Consejo Superior 005 del 07 de febrero de 2003, con su adición al Acuerdo Consejo Superior 006 de 28 mayo de 2009.

- Reingresos

- El Consejo de Facultad aprobó la solicitud de reingreso para el segundo semestre académico de 2009, del estudiante **Víctor Hugo Ramos Castaño – código 70724 del Programa de Topografía**. La anterior solicitud se aprobó teniendo en cuenta que el Consejo de Facultad en sesión del 05 de febrero 2009 (memorando General 01291 de febrero 08 de 2009) le permitió al estudiante continuar estudiando para el primer semestre académico de 2009, bajo el Acuerdo 005 del 07 de febrero de 2003, y el estudiante no se matriculó debido a dificultades económicas
- La solicitud de reingreso del estudiante **Bladimir Bonilla del Programa de Ingeniería Electronica**. El consejo decidió dejarla para ser tratada en el mes de septiembre, debido a que estudiante solicita reingreso para el primer semestre de 2010
- El Consejo de Facultad aprobó la solicitud de reingreso para el segundo semestre académico de 2009, de las estudiantes **Patricia Saavedra Conde- código 29.532.661 y Mariluz Torres Martínez – código 29.542.048** del programa de Tecnología en Obras Civiles, con el fin de que sea evaluada la propuesta de grado para obtener su título. Es de aclarar que a las estudiantes se les terminó el periodo de continuidad, por lo tanto realizaron la Solicitud al Consejo de Facultad el día 20 de mayo de 2009. Las estudiantes deben adquirir un formulario de reingreso y tramitarlo en la Oficina de Admisiones y Registro

- Cancelación De Semestre

El Consejo de Facultad negó la solicitud de cancelación del primer semestre académico de 2009, del estudiante **Arnold Alejandro Alfonso Cruz**, en razón a que las fechas establecidas para cancelación de semestre fueron hasta el 27 de marzo de 2009 según calendario académico.

-Curso de Nivelación de Obras Civiles

La solicitud de Curso de Nivelación de Costos y Presupuesto de los estudiantes de Tecnología en Obras Civiles, se decidió tratarla en el Consejo de Facultad del día 11 de junio, con las demás solicitudes de Cursos de Nivelación.

08. Correspondencia

8.1 Se da lectura al oficio enviado por los docentes Alexander Vera Tasamá, Alexander López Parrado y Jaime Alberto Buitrago del Programa de Ingeniería de Sistemas y Computación, en el que informan que los grupos de investigación GDSPROC y SINFOCI, en conjunto con la rama estudiantil IEEE Universidad del Quindío, realizan la presentación del V Concurso de Robots, que será realizado en día 7 de octubre de 2009 en el marco de la Semana Universitaria. El consejo de Facultad se da por enterado.

8.2 Se da lectura a oficio 02725 enviado por el director del Centro de Extensión de la Facultad de Ingeniería, en el cual solicitan autorización para realizar el Curso de Robótica proyectado por el Programa de Ingeniería de Sistemas y Computación para jóvenes y niños con un costo de:

Niños y Jóvenes \$250.000

Fecha de inicio: 20 de junio de 2009

Fecha de Terminación: 8 de agosto de 2009

La anterior solicitud es aprobada por el consejo de Facultad

8.3 Se da lectura al oficio 02723 de junio 01 de 2009, enviado por el director del Centro de Extensión en el cual solicita autorización para realizar el seminario Desarrollo de Aplicación de Comercio Electrónico:

Estudiante Uniquindio: \$150.000

Estudiantes Externos: \$200.000

Profesionales: \$200.000

Fecha de Inicio: 19 de junio de 2009

Fecha de Terminación: 11 de julio de 2009

La anterior solicitud es aprobada por el consejo de Facultad

8.4 Se da lectura al memorando general No. 06497, enviado por el Vicerrector Académico, en el cual solicita suministrar información sobre actividades que se encuentran desempeñando los profesores beneficiados con Comisiones de

Estudio y el impacto generado por la actividades ejecutadas por estos docentes.

Al respecto se decide enviar la información solicitada de los siguientes docentes:

Programa de Ingeniería Civil:

Mario Alberto Marmolejo Cardona

Gabriel Lozano Sandoval

Leonardo Cano Saldaña

Programa de Ingeniería Electrónica

Alberto Taborda

Héctor Fabio Bermúdez

Jorge Iván Marín

Las anteriores Comisiones están en ejecución

Programa de Topografía

Gonzalo Jiménez Cleves

Carlos Alberto Hurtado Bedoya

Gilberto Echeverry Lemus

Joaquín Vila Ortega

Ingeniería de Sistemas y Computación

William Joseph Giraldo – (Actualmente en Comisión)

Carlos Eduardo Gómez

8.5 Se da lectura al memorando general No. 06499 de mayo 27 de 2009, en el cual solicita a partir de la fecha enviar al correo Electrónico de dicha dependencia las Actas de los Consejos de Facultad con el fin de ser publicada en la página Web. Lo anterior con el fin de dar cumplimiento a los Acuerdos de Gestión suscrito por esta dependencia y el señor Rector de la Universidad. Ver anexo

8.6 Se dio lectura al oficio de mayo 27 de 2009, enviado por el estudiante Malcon Humberto Velorio Murillo, Tesorero del programa de Ingeniería Civil, en el cual informa acerca de su inasistencia al II Encuentro Nacional de estudiantes Afrodescendientes (ENEUA), el cual se llevo a acabo en Bogotá los días 14,15 y16 de mayo, los motivos de su inasistencia fueron compromisos académicos con su programa.

8.7 Se da lectura al memorando interno de mayo 22 de 2009, enviado por el consejo Curricular del programa de Ingeniería de sistemas y Computación, en el cual informa que el docente Julián Esteban Gutiérrez reemplazará al ingeniero José Fernando Echeverry M. en el Consejo curricular del programa a partir del 4 de junio de 2009. el Conejo se da por enterado.

8.8 Se da lectura al oficio de mayo 13 de 2009, enviado por el docente **Hamilton Andrés Hernández** del programa de Ingeniería de Sistemas y Computación, en el cual solicita se considera la posibilidad de un apoyo económico y/o reconocimiento de horas laborales para sus estudios de Maestría. Al respecto el Consejo le envía el siguiente memorando. “En atención a su oficio del día 13 de mayo de 2009, el Consejo de Facultad le informa que se debe esperar hasta el año 2010, cuando empieza la segunda

cohorte para conocer las becas asignadas a la Universidad del Quindío de la Maestría con Énfasis en Informática en convenio con EAFIT. En lo relacionado con el reconocimiento de horas laborales para la realización de la Maestría, no existe autorización para dicho reconocimiento”

8.9 Se da lectura al memorando general 06404 de mayo 22 de 2009, enviado por la Oficina de Planeación y Desarrollo, en el cual informa que con el propósito de darle continuidad al proceso de acreditación de los diferentes programas Académicos y de cumplir con los requerimientos del Ministerio de Educación, solicita información referente a los horarios de uso de los diferentes laboratorios, el listado de la relación de grupos o estudiantes que realizan practicas en dichos espacios y el numero respectivo de estudiantes. Al respecto el presidente del consejo les solicita dicha información a los directores de Programa y se acuerdo enviar dicha información antes del día 12 de junio del presente año.

8.10 Se da lectura al memorando general No. 05822 de 22 de mayo de 2009, enviado por la Jefe de la Oficina Asesora de Admisiones, Registro y Control Académico, por medio del cual devuelve los memorandos generales en los cuales se aprobó reingreso o continuidad para el primer semestre académico de 2009, a estudiantes de los programas de la Facultad de Ingeniería, bajo la luz del Acuerdo del Consejo Superior 005 del 07 de febrero de 2003. Lo anterior debido a que estas aprobaciones perdieron vigencia según el calendario académico.

8.11 Se da lectura al memorando general 06784 de junio 01 de 2009, enviado por el Vicerrector Académico, por medio del cual informa que las horas que le pueden reconocer a los profesores para el desarrollo de Proyectos de Investigación, serán las fijadas por el Comité Central de Investigaciones, según lo establecido en el artículo 12 del Acuerdo No 014 de 24 de julio del 2006. ver anexo

09. Propositiones y Varios

El presidente del Consejo informa: que el día 03 de junio, hay Consejo Académico, con el fin de definir la asignación de cupos, motivo por el cual pregunta a cada uno de los directores, cuantos estudiantes se deben recibir por programa, Los directores recomiendan:

Programa de Ingeniería Civil: 50 estudiantes

Programa de Ingeniería de Sistemas y Computación Noche: 80 estudiantes

Programa de Ingeniería de Sistemas y Computación jornada diurna: 60 estudiantes

Programa de Ingeniería Electrónica: todos, teniendo en cuenta que a la fecha solo se han inscrito 60 estudiantes.

Con relación a la ejecución presupuestal de las contrataciones de Docentes Ocasionales y catedráticos de este semestre con respecto al año inmediatamente anterior, los programas que han incrementado el presupuesto son Topografía, Ingeniería de Sistemas y Computación y Electrónica.

El Director del Programa de Topografía aduce que el incremento se debió a que dos docentes de su programa fueron vinculados a cargos administrativos y el docente Joaquin Vila paso a desempeñar el cargo de Director de Investigaciones de la Facultad y Gonzalo Jiménez como director del Programa, Carlos Alberto Hurtado director de Bienestar Universitario, Jairo diaz Jurado como asesor de Vicerrectoría Académica y Rectoría. Por lo anterior se vio la necesidad de realizar nuevos contratos,

El programa de Ingeniería de Sistemas y Computación dice: el presupuesto del Programa se incremento por que el ingeniero José Fernando Echeverry fue designado como Decano de la Facultad, el director titular salio a una licencia no remunerada, por lo tanto el ingeniero Sergio Augusto Cardona lo reemplazo como director encargado, de esta forma se justifica el incremento.

Después de este breve informe el presidente del Consejo le da la palabra a cada uno de los consejeros:

Director Programa de Ingeniería de Sistemas y Computación de la jornada diurna, Sergio Augusto Cardona: Se debe replantear lo de la Ciencia Básica de los estudiantes de Primer semestre, existen profesores que llegan a dictar la clase media hora mas tarde de lo programado. El presidente del Consejo dice que se debe informar sobre los problemas con los profesores de ciencia Básica.

El ingeniero Joaquín Vila plantea la proposición de elaborar un único examen para todos los estudiantes.

El ingeniero Robinsón Pulgarin dice que se debe designar un docente por programa para que se encargue de hacer el respectivo seguimiento, el programa de Ingeniería de sistemas nocturno hizo este control con el docente Edwin Romero y dio resultado, pero hay que hacerle reconocimiento de horas al docente que se designe.

El presidente del Consejo les dice a los directores que se necesitan argumentos para solicitar un traslado de presupuesto y traer docentes de otros programas.

El director del Programa de Ingeniería Electrónica pregunta quien va a realizar las inscripciones de la Reunión de ACOFI de Santa Marta. Se delega a la Secretaria de la Facultad para realizarlas.

Con relación a la reforma Curricular del programa el Ingeniero Jaiber Evelio solicita modificar las fechas de entrega de este documento para septiembre, diciembre y el informe final en mayo de 2010.

El programa de Ingeniería Electrónica esta haciendo los prerregistros con un programa que ellos elaboraron, ya van 80 prerregistros.

Se esta cuadrando la programación de salones y falta uno, el presidente del Consejo le solicita pasarle los argumentos para llevarlos al Rector.

El director del programa de Ingeniería Civil informa que a solicitud del señor Rector le asignaron a la Universidad el Centro de Cooperación de Gestión del Riesgo de las Naciones Unidas, la idea es socializarlo en los Consejos de Facultad y hacer capacitación a docentes y que haga parte de las Electivas complementarias.

El director del Programa de Tecnología en Obras Civiles informa que le faltan dos profesores para concurso de cátedra. El presidente del Consejo recomienda no contratar docentes para 4 horas, existen restricciones en aulas de dos CREADS y no permiten el traslado de los docentes.

El director del programa de Topografía informa que le va a realizar ajustes a la programación académica de los profesores para el próximo semestre.

No habiendo mas proposiciones y varios se da por terminada la sesión a las 06:45 p m

*JOSE FERNANDO ECHEVERRY M.
Decano Facultad de Ingeniería*

*MARIA ROSA GUZMAN MELENDEZ
Representante de Docentes*

*SERGIO AUGUSTO CARDONA T
Director Programa Ing. De Sistemas
Y comp. Diruno.*

*ELKIN ANIBAL MONSALVE D..
Representante de Directores*

*GILBERTO CRUZ MEJIA
Representante de Estudiantes*

*JOSE JOAQUIN VILA ORTEGA
Representante de Investigaciones*

*JAIRO DIAZ JURADO
Representante de Docentes*

