

UNIVERSIDAD DEL QUINDIO

FACULTAD DE INGENIERÍA
CONSEJO DE FACULTAD
ACTA No 27

FECHA: Diciembre 03 de 2009

HORA: 08:30 a.m.

ORDEN DEL DIA

01. Verificación del Quórum
02. Lectura y aprobación Acta No. 26
03. Solicitud de mención Meritoria
04. Solicitud de cambio de Categoría
05. Solicitud de Estudiantes:
 - Cancelaciones extemporáneas de semestre
 - Reingresos por el Acuerdo 006 de 28 de mayo de 2009
06. Cursos de Nivelación
07. Proyectos de Investigación
- 08 Jornada de Integración
09. Correspondencia
10. Propositiones y varios

ASISTENTES:

Ing. JOSE FERNANDO ECHEVERRY MURILLO, Decano Facultad de Ingeniería

Ing. ROBINSON PULGARIN GIRALDO, Director Programa de Ingeniería de Sistemas y Computación jornada Nocturna, Representante de Directores.

Ing. JOAQUIN VILA ORTEGA, Representante de Investigaciones

Ing. MARIA ROSA GUZMAN MELENDEZ, Representante de docentes

Est. JHONNY JIMENEZ TABORDA, Representante de Estudiantes

Ing. PEDRO LEON GARCIA REINOSO, Representante de Egresados

Top. JAIRO DIAZ JURADO, Representante de docentes

Ing. GUSTAVO BOTERO ECHEVERRY, Representante de Directores

Invitados:

Ing. Sergio Augusto Cardona Torres, Director Programa de Ingeniería de Sistemas y Computación jornada diurna

Top. Gonzalo Jiménez Cleves, Director Programa de Topografía

Ing. Jaiber Evelio Cardona A. I Director Programa de Ingeniería Electrónica

Ing. Elkin Anibal Monsalve Durango, Director Programa de Ing Civil

DESARROLLO

01.Verificación del Quórum

Se contó con la asistencia suficiente para deliberar

02. Lectura y aprobación Acta No. 26

Se da lectura al Acta No.26 la cual se entrega a los Consejeros, después de algunas observaciones se procedió a aprobarla

03. Solicitud de Mención Meritoria

Se da lectura al oficio de 26 de noviembre, enviado por los docentes Jhon James Quintero Osorio y Alexander López Parrado por medio del cual solicitan Mención Meritoria al trabajo de grado en modalidad asistencia a la investigación titulado **"IDENTIFICACION DE ARRITMIAS CARDIACAS USANDO MAQUINAS DE SOPORTE VECTORIAL"**.realizado por los estudiantes Alejandro José Orozco Naranjo y Diego Alejandro Tovar Salazar para optar el titulo de Ingeniero Electrónico. Se aprueba enviar la solicitud al Consejo Académico.

Esta decisión está basada en los siguientes aspectos, evaluados a los estudiantes según el reglamento sobre trabajos de grado de la Facultad de Ingeniería con una nota de (5.0) cinco punto cero:

ASPECTOS ACADÉMICOS

	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			X

conocimiento humano.

(*) 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).			X

ASPECTOS DE FORMA

	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

Todo esto se logró a través de la presentación de un informe final muy bien documentado y cumpliendo los requisitos exigidos, donde se describe adecuadamente y con gran claridad cada uno de los puntos metodológicos seguidos para el desarrollo del proyecto, contrastando técnicas para el análisis y clasificación de registros electrocardiográficos que permitieron la identificación robusta de múltiples tipos de arritmias cardíacas, superando en algunos casos los resultados reportados en la literatura, con lo que se logra un aporte determinante en los procesos investigativos del grupo GAMA de la Universidad del Quindío.

Adicionalmente la divulgación del trabajo se ha realizado tanto en eventos de carácter científico como con la publicación de un artículo en revista indexada categoría C como se resume a continuación:

- Ponencia en el I Congreso Regional de Eléctrica, Electrónica y Sistemas – CREES 2009 y VI Encuentro Regional de Electrónica y Sistemas (ERES), "Análisis de señales cardíacas empleando transformada wavelet y máquinas de aprendizaje"
- Ponencia en el Simposio Internacional de Investigaciones Universidad del Quindío, "Detección fuera de línea de arritmias cardíacas"
- Ponencia en el XIV Simposio de Tratamiento de Señales, Imágenes y Visión Artificial (XIV STSIVA) , "Máquinas de Aprendizaje para la Identificación de Arritmias Cardíacas".

- *Artículo aprobado para la revista de investigaciones de la Universidad del Quindío (No. 18, diciembre de 2.009) "TRANSFORMADA WAVELET Y MÁQUINAS DE SOPORTE VECTORIAL PARA LA IDENTIFICACION DE ARRITMIAS"*

04. Solicitud de cambio de Categoría

Se da lectura a oficio enviado por el docente Alejandro Herrera Uribe del Programa de Ingeniería Electrónica, por medio del cual solicita ascenso a la categoría asistente. El Consejo de Facultad decidió remitirle al Consejo curricular del Programa de Ingeniería Electrónica, para su conocimiento y fines pertinentes, la solicitud de cambio de categoría de dicho docente.

05. Solicitud de Estudiantes:

- Cancelaciones extemporáneas de semestre

El Consejo de Facultad negó la solicitud de cancelación del segundo semestre académico de 2009, del estudiante Andrés Felipe Toquita del Programa de Ingeniería Electrónica, por ser extemporánea ya que la fecha establecida en el calendario académico para cancelaciones de semestre, fue hasta el día 25 de septiembre de 2009.

- Reingresos por el Acuerdo 006 de 28 de mayo de 2009

El Consejo de Facultad decide programar para enero de 2010, después del regreso de vacaciones un Consejo de Facultad para tratar las solicitudes de los estudiantes que se acogieron al acuerdo 006 de 28 de mayo de 2009, previo aval del Consejo Curricular de cada Programa

Los reingresos por el Acuerdo 006 de 28 de mayo de 2009, de los estudiantes Juan Felipe Álvarez Ruales y de Jaime Esteban Mejía Gómez del programa de Ingeniería de Sistemas y Computación, se le entregó al director del Programa para ser analizadas en el Consejo Curricular del Programa.

06. Cursos de Nivelación

El presidente del Consejo informa que el Consejo Académico acató la propuesta de la Facultad de ingeniería de adelantar el calendario académico del primer semestre de 2010. En el calendario Acuerdo No. 016 del Consejo Académico no se programaron cursos de nivelación para este final de semestre.

El ingeniero Vila aduce: que si se deben hacer los cursos ahora y empezar el año entrante con la nueva norma

El ingeniero Elkin Aníbal Monsalve D. esta de acuerdo con el ingeniero Vila

El director del Programa de Ingeniería Electrónica, Jaiber Evelio Cardona también esta de acuerdo que los cursos de Nivelación se realicen.

El director del programa de Topografía Gonzalo Jiménez C. aduce que le preocupa el tiempo para realizar los cursos, por la época de navidad, y teniendo en cuenta que el sistema cierra el 11 de diciembre y los cursos iniciarían el 15 de diciembre

El presidente del Consejo aduce: Debemos tener en cuenta que nosotros propusimos la nueva programación de los cursos, y no debemos transmitir un mal mensaje realizándolos ahora. El presidente del Consejo decide llamar al Vicerrector Académico y aclarar situación, el cual le informa que los cursos si se van a realizar ahora, hubo una omisión al respecto en el Acuerdo 016.

Se procede a programar los cursos de Nivelación así:

- Fecha de Recepción de solicitudes del 03 al 09 de diciembre
- Consejo de Facultad, para aprobación de cursos 10 de diciembre
- Plazo para traer recibo de pago a la Decanatura de Ingeniería, 14 de diciembre
- Fecha de inicio lunes 14 de diciembre,
- Fecha de terminación del curso 15 de enero 2010
- Fecha de entrega de notas por parte de los profesores 18 de enero de 2010

Se decide enviar carta al Jefe de Seguridad, con el fin de informarle el nombre del docente y los cursos de nivelación aprobados para el ingreso al Bloque en la época de vacaciones.

07.Proyectos de Investigación

Por procedimiento la Vicerrectoria de investigaciones debe recibir de los semilleros los proyectos de Investigación de Sinfoci, Cidera y Quimbaya, los cuales se deben enviar hasta el 11 de diciembre a la Vicerrectoria de Investigaciones.

Nombre del proyecto:

Generación de modelos de trabajo colaborativo a partir de transformación de modelos BPM: caso aplicado a la Universidad del Quindío.

Integrantes:

Duván Orlando Ramírez

Laura Constanza Duarte

Andrés Felipe Rodríguez Restrepo

Grupo:

SINFOCI

Nombre del proyecto:

"DETERMINACIÓN DEL NUMERO DE CURVA Y EL COEFICIENTE DE ESCORRENTÍA EN LA CUENCA DE LA QUEBRADA EL CASTILLO, CALARCA, QUINDIO"

Integrantes:

1. Amanda Cardona Giraldo
2. Yvonne Merino Peña
3. Elisa Daza Cadena

Grupo:

CIDERA

Nombre del proyecto:

Análisis del flujo de información de la dependencia de planeación Para la creación del SIG campus universitario de la Universidad del Quindío

Integrantes del grupo:

Claudia Elena Quiceno Restrepo
Laura Cristina Martinez Lopez
Andres Eduardo Rojas Isaza
John Alexander Lozano

Grupo:

QUIMBAYA

Nombre del proyecto:

"Confiabilidad de las ecuaciones de atenuación aplicadas en amenaza sísmica en el centro-occidente colombiano"

Integrantes:

Jhoan Sebastián Olmos Berrio
Juan Pablo Marín Vega
Simón Camilo Patiño Garzón

Grupo:

QUIMBAYA

08 Jornada de Integración

Según información de gestión humana el único día para realizar integraciones es el 18 de diciembre,

09. Correspondencia

9.1 Se dió lectura a oficio enviado por el ingeniero Uriel Orguela presidente Sociedad Colombina de Ingenieros, Regional Quindío, por medio del cual envió propuesta de participación por parte de la Universidad del Quindío en el XXX Congreso Nacional de Ingeniería I Congreso Internacional “Construyendo Oportunidades”. El cual se realizará del 02 al 05 de junio de 2010. La idea es que la Facultad de Ingeniería con este congreso se vincule a la celebración de los 50 años de la Universidad en el 2010, el costo de la inversión es de \$20.000, la universidad aportaría el 50% y la Facultad del Ingeniería el otro 50%.

El presidente del Consejo Ingeniero José Fernando Echeverri pone en consideración de sus integrantes la anterior propuesta y la designación de los docentes que formaran parte del Comité Evaluador de ponencias.

Lo anterior es aprobado por unanimidad, y se decide designar a los docente Joaquín Vila Ortega y Hugo Monsalve Jaramillo. Como integrantes del Comité Evaluador de Ponencias

9.2 Memorando General No 15751 de 23 de noviembre enviado por Natalia Jaramillo Robledo, por medio de la cual solicita el envío de la documentación requerida para legalizar retiro de cesantías por parte de los parte de los funcionarios de la Universidad. El Consejo de Facultad se da por enterado

9.3 Se da lectura al memorando general No. 15860 de 26 de noviembre de 2010, enviado por la Vicerrectoría Académica, por medio del cual solicita enviar información relacionada con los espacios académicos que se van a ofrecer en la Facultad como cursos de Nivelación y el nombre de los textos que los estudiantes requieren consultar, dado que la Biblioteca esta cerrada por inventario. Se decide que en el momento que tenga la información requerida, esta será enviada a dicha dependencia.

9.4 Se da lectura al Oficio 16110 enviado por el Consejo Curricular del Programa de Ingeniería de Sistemas y Computación, el Consejo de Facultad decide enviar al Vicerrector Académico, previo aval del Consejo Curricular del programa de Ingeniería de Sistemas y Computación, para sus consideraciones y fines pertinentes la propuesta de la cátedra E-Learning realizada por el docente Julián Esteban Gutiérrez.

9.5 Se da lectura al Acuerdo 017 de noviembre 25 de 2009, Calendario Académico de 2010

9.6 El oficio 16058 de relaciones internacionales se le entregó a los ingenieros Pedro León García Reinoso y Joaquín Vila Ortega para su análisis

10. Propositiones y varios

El presidente del Consejo de Facultad da la palabra a cada uno de sus integrantes:

El ingeniero Robinson Pulgarin Giraldo director del Programa de Ingeniería de Sistemas y Computación de la jornada nocturna informa: sobre el caso del estudiante Diana Patricia Gutierrez que ayer 2 de diciembre tenía un examen final y hoy la habilitación de una actividad académica, la estudiante tiene problemas de salud y la incapacitaron. Que se debe hacer en este caso?. El Consejo de Facultad autoriza al director aplazar las dos actividades; con la presentación de la excusa los docentes de las asignaturas le deben programar el final y la habilitación.

Además informa que el docente Libardo Carlos, tenía programada unas visitas empresariales, las cuales fueron canceladas por parte de las empresas. El presidente del Consejo dice que se debe solicitar la devolución.

El presidente del Consejo de Facultad informa que el lunes 7 de diciembre hay ceremonias de grado, solicitaron ceremonia 90 estudiantes, va a quedar como Decano encargado el ingeniero Robinson Pulgarin G., debido a que él va asistir a Bogotá a una reunión con el INVIAS, con el fin de hacer entrega y radicar cuentas del Convenio Interadministrativo No. 03510,

Enviar carta sobre asistencia nombrando

No habiendo más proposiciones y varios se da por terminada la sesión a las 11:30a.m

JOSE FERNANDO ECHEVERRY M.
Decano Facultad de Ingeniería

JOSE JOAQUIN VILA ORTEGA
Representante de Investigaciones

ROBINSON PULGARIN GIRALDO
Director Programa Ing. De Sistemas
Y comp. Nocturno.

GUSTAVO BOTERO ECHEVERRY
Representante de Directores

GILBERTO CRUZ MEJIA
Representante de Estudiantes

MARIA ROSA GUZMAN M.
Representante de Docentes

JOHNNY JIMENEZ TABORDA
Representante de Estudiantes

PEDRO LEON GARCIA REINOSO
Representante de Egresados

JAIRO DIAZ JURADO
Representante Docentes

