

**FACULTAD DE INGENIERIA
CONSEJO DE FACULTAD
ACTA 22 DE 2011**

FECHA: Armenia, Noviembre 24 de 2011
HORA: 9.00 a.m. – 10.30 a.m.
LUGAR: Sala Consejo de Facultad de Ingeniería

ASISTENTES

1. Ing. JOSÉ FERNANDO ECHEVERRY MURILLO
Decano Facultad de Ingeniería
2. Ing. WILMER DIEGO JIMÉNEZ TRUJILLO
Director Programa de Ingeniería Electrónica
3. Top. GONZALO JIMÉNEZ CLEVES
Director Programa de Tecnología en Topografía.
4. Ing. ELKIN ANIBAL MONSALVE DURANGO
Director programa de Ingeniería Civil
5. Ing. ROBINSON PULGARIN GIRALDO
Director Programa de Ingeniería de Sistemas y Computación
jornada nocturna
6. Ing. SERGIO AUGUSTO CARDONA TORRES
Director Programa Ingeniería de Sistemas y Computación
jornada Diurna
7. Ing. GUSTAVO BOTERO ECHEVERRI
Director Programa de Tecnología en Obras Civiles
8. Arq. JHON JAIRO DUQUE ARANGO,
Representante de Egresados
9. Ing. JOSE JOAQUIN VILA ORTEGA
Representante de Investigaciones
10. Ing. MARIA ROSA GUZMAN MELENDEZ
Representante de Docentes
11. Ing. ALFREDO MURILLO VELEZ
Representante del Centro de Extensión
- 12 Top. JAIRO DIAZ JURADO
Representante de Docentes
- 13 Est. CARLOS MARIO CORTES RAVE
Representante de Estudiantes

AUSENTES

1. Est. JHEISON ALEXANDER MEJÍA ZAMBRANO
Representante de los estudiantes.

ORDEN DEL DÍA

1. Verificación del quórum
2. Lectura y aprobación del Orden del día
3. Lectura y aprobación del Acta No. 21 del 2 de Octubre de 2011
4. Reporte de novedad de un docente catedrático del Programa de Ingeniería Civil
5. Correspondencia

FACULTAD DE INGENIERIA
CONSEJO DE FACULTAD
ACTA 22 DE 2011

5.1 Rad. 14288 del Profesor William Joseph Giraldo. Respuesta al oficio del Consejo de Facultad.

6. Propositiones y varios

DESARROLLO DE LA SESION

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM

Se constata que hay quórum para deliberar y tomar decisiones.

2. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA

El Consejo de Facultad aprueba el orden del día propuesto.

3. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ACTA NO. 21 DEL 2 DE OCTUBRE DE 2011

Los miembros del Consejo de Facultad realizan unos ajustes al Acta No. 21 de 2011 y posteriormente la aprueban.

4. REPORTE DE NOVEDAD DE UN DOCENTE CATEDRÁTICO DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

Informa el Director Elkin Aníbal Monsalve Durango que el Ingeniero Diego Mauricio Buitrago Sandoval renunció al contrato hora cátedra que tenía con el Programa de Ingeniería Civil y es necesario por el derecho a la educación según Acuerdo del Consejo Académico No. 006 de mayo 4 de 2011, cubrir la labor académica que deja el mencionado Profesor; comenta además que el Profesor no había hecho oficial la renuncia debido al paro de los estudiantes.

El Consejo de Facultad acepta por unanimidad la renuncia del Profesor Buitrago Sandoval la cual es a partir del día 31 de octubre de 2011.

El Ingeniero Elkin Aníbal Monsalve solicita al Consejo de Facultad autorizarle realizar las siguientes modificaciones y el nombramiento mediante contrato hora cátedra a los profesores relacionados a continuación, para suplir las actividades que el Ingeniero Buitrago venía orientando así:

- ✓ Vincular al Profesional César Augusto Rodríguez Mejía con identificación No. 9728888 a partir del 28 de noviembre al 22 de diciembre de 2011 (4 semanas) para orientar las actividades académicas Ecología (Topografía) 3 horas semanales para un total de 12 horas, Medio Ambiente (Ing. Electrónica) 2 horas semanales para un total de 8 horas.

**FACULTAD DE INGENIERIA
CONSEJO DE FACULTAD
ACTA 22 DE 2011**

- ✓ Vincular al Ingeniero Juan Pablo Gómez Ospina con identificación No. 1098307041 a partir del 28 de noviembre al 22 de diciembre de 2011 (4 semanas) para orientar la actividad académica Hidrología (Ing. Civil) 4 horas semanales para un total de 16 horas.
- ✓ Adicionar al contrato hora cátedra del Ingeniero Hernán Alonso Aristizabal Alzate con identificación No. 18496585 a partir del 28 de noviembre al 22 de diciembre de 2011 (4 semanas), para orientar la actividad académica Hidráulica I (Ing. Civil) 4 horas semanales para un total de 16 horas

El Consejo de Facultad avala las modificaciones propuestas por el Director del Programa de Ingeniería Civil y lo autoriza para las que realice las gestiones a que haya lugar.

5. CORRESPONDENCIA

5.1 RAD. 14288 DEL PROFESOR WILLIAM JOSEPH GIRALDO. RESPUESTA AL OFICIO DEL CONSEJO DE FACULTAD.

Se da lectura al oficio y se analiza punto por punto.

El Consejo de Facultad acepta que el Profesor William Joseph Giraldo retire el proyecto Marco de Desarrollo de Sistemas Automáticos de Control Interactivos a partir de CIAF (Collaborative Interactive Application Framework) Y no aceptar las acusaciones que hace el docente en mención al Consejo de Facultad por no haberse acogido a los lineamientos y ajustes sugeridos.

Solicita el Consejo de Facultad a los consejeros Elkin Aníbal Monsalve Durango, Jairo Díaz Jurado y Wilmer Diego Jiménez Trujillo reunirse para dar respuesta a cada uno de los puntos esbozados por el Profesor William Joseph Giraldo en el oficio, respuesta que avalará el Consejo y que se anexa a la presente acta.

5.2 Rad. R27181 del 23/11/2011 del Director del Programa de Ingeniería Electrónica. Informa sobre el reintegro al programa del Profesor Jorge Iván Marín.

En el comunicado el Director Wilmer Diego Jiménez Trujillo manifiesta que el Ingeniero Jorge Iván Marín docente de este programa se reintegró después de haber cumplido comisión de estudios para cursar estudios de Doctorado en Estados Unidos, por lo tanto relaciona las actividades académicas que le fueron asignadas, así:

ACTIVIDADES	HORAS
Preparación de claustro de profesores.	6 horas

**FACULTAD DE INGENIERIA
CONSEJO DE FACULTAD
ACTA 22 DE 2011**

Claustro de profesores	2 horas
Modelo pedagógico	4 horas
Comité de trabajos de grado	10 horas
Revisión de documentación de la Maestría en Telecomunicaciones.	8 horas
Actividad de autoevaluación, acreditación y registro calificado.	6 horas
Evaluación de trabajo de grado.	4 horas
TOTAL	40 HORAS

El Consejo de Facultad se da por enterado.

5.3 Rad. R27185 DEL 23/11/2011 del Director del Programa de Ingeniería Electrónica, Wilmer Diego Jiménez Trujillo, remite la evaluación de la propuesta para ascenso en el escalafón docente del Profesor Evelio Astaiza, denominada “Introducción a la Teoría de Juegos en Comunicaciones Inalámbricas”.

El Ingeniero Wilmer Diego Jiménez informa que el Consejo Curricular del Programa de Ingeniería Electrónica según Acta No. 8 del 19/07/2011, aprobó la propuesta para ascenso en el escalafón docente titulada “INTRODUCCION A LA TEORIA DE LOS JUEGOS EN COMUNICACIONES INALAMBRICAS”, del Profesor Evelio Astaiza Hoyos. El Consejo de Facultad de acuerdo a este concepto le da el aval a la propuesta para que continúe con los trámites correspondientes ante las instancias pertinentes.

5.4 Rad. 27189 del 23/11/2011 del Director del Programa de Ingeniería de Sistemas y Computación.

Informa el Director del Programa de Ingeniería de Sistemas y Computación jornada diurna, Sergio Augusto Cardona Torres que el profesor Edwin Romero Cuero entrará a ser parte del Consejo Curricular en reemplazo de la profesora Sonia Jaramillo Valbuena, a la cual el Consejo Superior le aprobó comisión de estudios para cursar estudios de Doctorado por cuatro (4) años en la Universidad Bolivariana.

El Consejo de Facultad se da por enterado.

6. PROPOSICIONES Y VARIOS

FACULTAD DE INGENIERIA
CONSEJO DE FACULTAD
ACTA 22 DE 2011

6.1 El Director del Programa de Topografía Gonzalo Jiménez Cleves solicita al Consejo de Facultad hacer un pronunciamiento con respecto al tiempo que se está tomando la Oficina del Centro de Sistemas y Nuevas Tecnologías en procesar los registros académicos, ya que considera que esta es la Facultad que más conoce del tema y esta actividad se puede optimizar.

Al respecto el Decano expresa que si se va a enviar esta queja, también se debe hacer la propuesta.

Dice el Consejero Robinson Pulgarín Giraldo que unos docentes del Programa de Ingeniería de Sistemas y Computación se ofrecieron para colaborar en este proceso.

El Consejo de Facultad encarga a los Directores Gonzalo Jiménez Cleves, Sergio Augusto Cardona Torres y Gustavo Botero Echeverri, para redactar el oficio que se enviará a la Oficina del Centro de Sistemas y Nuevas Tecnologías, con la solicitud y la propuesta

6.2 Gonzalo Jiménez Cleves manifiesta al Consejo de Facultad que el proceso de evaluación del desempeño de los docentes no debería hacerse en este semestre, debido al cese de las actividades académicas por parte de los estudiantes y además al poco tiempo que resta por terminar las clases.

Expresa el Decano que esta inquietud la llevó al Consejo Académico y allí no fue aprobada, y en lugar van a oficializar desde la Oficina de Asuntos Docentes que éstas se ejecuten hasta el día 14 de diciembre del presente año.

6.3 El Director del Programa de Topografía Gonzalo Jiménez Cleves, presenta los siguientes oficios de estudiantes del programa:

CRISTIAN MAURICIO GARZON SALAZAR solicita autorizarle pagar continuidad para graduarse. Informa el Director del Programa, que el estudiante se encuentra a paz y salvo académicamente, únicamente le falta cumplir con este proceso.

El Consejo de Facultad aprueba por unanimidad la solicitud del estudiante Garzón Salazar, para que pueda obtener el grado de Tecnólogo en Topografía.

JULIÁN DAVID GARCÍA RAMIREZ estudiante de primer semestre, pide cancelación de semestre y expone los motivos.

FACULTAD DE INGENIERIA
CONSEJO DE FACULTAD
ACTA 22 DE 2011

Analizada la solicitud el Consejo de Facultad no la autoriza, ya que el primer semestre académico no se puede cancelar de acuerdo a lo establecido en el Parágrafo del Artículo 22 el Estatuto Estudiantil:

“Los estudiantes del primer periodo académico del plan de estudios de cada programa no podrán cancelar asignaturas”

6.4 Presenta el **Ingeniero Elkin Aníbal Monsalve Durango** Director del Programa de Ingeniería Civil, solicitud de los profesores William Valencia Mina y Hugo Monsalve Jaramillo jurados del trabajo de grado titulado **ANALISIS DETERMINISTA DE LA AMENAZA SISMICA PARA EL EJE CAFETERO, del estudiante ALEJANDRO PARDO RAMOS, C.C 1.094.888.764**, de autorizar recomendar al Honorable Consejo Académico otorgar mención meritoria y describen en el oficio los motivos de la solicitud. (Se anexa el oficio al acta y hace parte de esta)

Revisada la solicitud el Consejo de Facultad avala por unanimidad la petición.

6.5 Interviene el Asesor de Investigaciones **José Joaquín Vila Ortega**:

- Informa sobre los proyectos de investigación de la Facultad de Ingeniería que se presentaron este año, y menciona que hacen falta dos de estos por evaluar:

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	HORAS	COINVESTIGADORES	HORAS	DURACIÓN (meses)	EVALUACIÓN EXTERNA
CIDERA	Software del Inventario Oferta y Demanda Hídrica Superficial del Departamento del Quindío	Elkin Aníbal Monsalve Durango	10	Sergio Augusto Cardona Torres Gabriel Lozano Sandoval	6 - 6	18	PENDIENTE
QUIMBAYA	Modelo de Velocidad en el Abanico del Quindío usando Microtremores y Autocorrelación Espacial	HUGO MONSALVE JARAMILLO	12	Leonardo Cano Saldaña Carlos Arturo García Ocampo	8 - 8	12	120/130
GAMA	Análisis de datos del Microclima dentro del Invernadero de la Unidad Agroecológica La Aldana de la Universidad del Quindío	Pablo Andres Muñoz Gutierrez	10	Julian Alberto Buitrago Giraldo	10	18	110/130

**FACULTAD DE INGENIERIA
CONSEJO DE FACULTAD
ACTA 22 DE 2011**

GRID	Especificación de un marco de referencia metodológico de un laboratorio dedicado al desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles	Luis Eduardo Sepúlveda R	10	Christian AndrésCandela Carlos Eduardo Gómez	10 - 10	18	106/130
GEOIDE G-62	Metodología de desarrollo para la creación de un Geoportal para el monitoreo de la amenaza y riesgo natural en el departamento del Quindío	Lina María Castro Benavides	10	José Joaquín Vila O. Sergio A. Cardona Diana Marcela Rivera	10- 6	12	102/130
GEOIDE G-62	Construcción del Prototipo del Sistema de Información Geográfica para el Campus de la Universidad del Quindío	José Joaquín Vila Ortega	10	Lina María Castro B, Julián Garzón Barrero, Diana Marcela Rivera V	10-10	18	113/130
GAMA	Aplicación de Técnicas de control basadas en análisis de contracción parcial en sistemas emulados con PDSP	Francisco Javier Ibagüen Ocampo	10	Jaiber Evelio Cardona Luis Miguel Capacho V	10-10	18	PENDIENTE
DOCENTE INVESTIGADOR	Diagnóstico e intervención para el desarrollo de competencias en resolución de problemas, habilidades lógico-matemáticas y toma de decisiones con estudiantes y docentes de la Facultad de Ingeniería en la Universidad del Quindío.	Alejandro Herrera Uribe	10	Alejandro Herrera Uribe	10	18	RECHAZADO
GITUQ	Modelo para la estimación de parámetros ACK Time Out, CTS Time Out y Slot Time para enlaces de larga distancia 802.11g	Evelio Astaiza Hoyos	10	Héctor Fabio Bermúdez Orozco	10	18	96/130
GDSPROC y GEOIDE	Sistema Telemétrico de Variables Climatológicas para la Gestión del Riesgo de Deslizamiento.	Alexander López Parrado	10	Julián Adolfo Ramírez José Joaquín Vila Jhon James Quintero O	10- 4 - 10	18	111/130

- Comenta que el Comité Central de Posgrados solicitó al Vicerrector Académico que dentro de los apoyos que da la universidad a los posgrados, se autoricen unas horas de la labor académica para los docentes encargados y que colaboran en este proceso.

FACULTAD DE INGENIERIA
CONSEJO DE FACULTAD
ACTA 22 DE 2011

- Expresa que se ampliaron los plazos para la inscripción de los semilleros y grupos de investigación.

- Informa que felicitaron al grupo de investigación que asesora el Profesor Hugo Monsalve Jaramillo quienes obtuvieron el primer puesto en el evento de la Red Regional de Semilleros de Investigación realizado el día 16 de noviembre de 2011 en la ciudad de Tuluá. Trabajo titulado: Determinación del Factor de Calidad Qs en el Quindío y Norte del Valle por el método de las dos estaciones, desarrollado por los estudiantes del Programa de Ingeniería Civil Juan Sebastián Espinosa, Jhoan Sebastián Jaramillo y Gustavo Adolfo Restrepo

6.6 Manifiesta el Decano que el grupo de Profesores que colaborarán en la construcción de la Maestría quedará conformada por:

Jorge Iván Marín Lozano, Programa de Ingeniería Electrónica

Juan Carlos García y Gabriel Lozano, Programa de Ingeniería Civil

Hugo Monsalve, Programa de Ingeniería Civil

Faber Danilo Giraldo y Carlos Eduardo Gómez, Programa de Ingeniería de Sistemas y Computación

José Joaquín Vila Ortega, coordinador del proceso

En este sentido expresa el Ingeniero José Joaquín que faltan las mallas curriculares de los Programa de Ingeniería Civil y de Topografía.

6.7 El Director del Centro de Extensión Ingeniero Alfredo Murillo Vélez, solicita revisar la página web de la Facultad que está en el portal de la Universidad porque está muy desactualizada. Le explica el Decano José Fernando Echeverry que se debe a que la página aún está en revisión y por eso no se ha hecho el enlace con la de la Universidad.

6.8 Alfredo Murillo Vélez informa que invitó al programa radial Máquina de Ingenio a un administrativo de la Secretaria de Educación Departamental y ellos mencionaron que entregaron 470 equipos portátiles a las escuelas del Departamento, pero no cuentan con el software, por lo que solicita a los Directores de los Programas Académicos de Ingeniería de Sistemas y Computación colaborar en este proceso presentando propuestas, actividad que se debe hacer durante el tiempo que resta del presente año

Le expresa el Decano José Fernando Echeverry al Ingeniero Alfredo Murillo que de no poderse conformar un equipo con los Profesores de la Universidad, lo haga con profesionales de afuera, porque él ha solicitado el apoyo a los Directores en varias oportunidades y este no se ha dado.

Con respecto a este tema el Ingeniero Robinson Pulgarín Giraldo le consulta al Ingeniero Alfredo Murillo con respecto a este proyecto, si es el mismo que viene liderando el Ministerio de las TICS, ya que estos proyectos los tiene la Cámara de

FACULTAD DE INGENIERIA
CONSEJO DE FACULTAD
ACTA 22 DE 2011

Comercio y comenta que en días pasados algunos docentes del Programa de Ingeniería de Sistemas y Computación presentaron una propuesta a la Cámara de Comercio y luego la misma propuesta se trató con Parquesoft.

6.9 El Director del Programa de Ingeniería Electrónica Wilmer Diego Jiménez Trujillo, presenta solicitud de los profesores Francisco Javier Ibargüen Ocampo, Pablo Andrés Muñoz Gutiérrez y Jaiber Evelio Cardona Aristizabal de recomendar al Consejo Académico otorgar **menção meritoria al trabajo de grado titulado ESTUDIO DE ANÁLISIS DE CONTRACCIÓN PARA LA APLICACIÓN EN EL CONTROL DE SISTEMAS DINÁMICOS NO LINEALES. CASO DE ESTUDIO: DUCTED FAN MAV SIMPLIFICADO** del estudiante Jorge Mario Zamora Vélez.

El Consejo de Facultad revisa la petición y luego la avala por unanimidad.

6.10 El Ingeniero Robinson Pulgarín Giraldo dice que mañana viernes llega el Doctor Helmuth Trefstz coordinador de la Maestría con Énfasis en Informática de la Universidad EAFIT, y solicita el favor que desde el Consejo de Facultad se hable con él para acordar lo pertinente a los asesores de grado de la Maestría en Armenia.

El Ingeniero José Joaquín Vila le informa al Profesor Robinson Pulgarín que el Profesor Helmut Trefstz envió un oficio manifestando que los asesores son de la Universidad EAFIT y que si se nombra un asesor de la Universidad del Quindío tiene que tener un coasesor de la EAFIT.

Solicita el Director del Programa de Ingeniería de Sistemas y Computación jornada nocturna se le facilite un documento que le sirva de ejemplo sobre la creación de un Posgrado. El Consejo de Facultad le sugiere como referente el trabajo del posgrado en Radiocomunicaciones del Programa de Ingeniería Electrónica

6.11 El Director del Programa de Ingeniería de Sistemas y Computación jornada diurna, Sergio Augusto Cardona Torres, informa oficialmente el nombre de los docentes que reemplazaron a la Profesora Sonia Jaramillo Valbuena:

- *Camilo Andrés Ferrer Bustos*, asignatura Fundamentos de Algoritmia grupo 1 y Estructura de datos grupo 1
- *Maritza Torres Barrero*, asignaturas: Paradigma orientado a objetos grupo 3 y Fundamentos de Algoritmia grupo 2.

6.12 El Ingeniero Elkin Aníbal Monsalve Durango informa que en la revisión del estado académico del estudiante **JOSÉ EDWIN SOTO SOTO** en lo relacionado con los paz y salvos para graduación, se encontró que le faltaba la nota de la asignatura Acueductos que correspondía al plan antiguo. Esta nota no le aparece a pesar de que el estudiante cumple con los requisitos de las materias, y cursó materias superiores; expresa que posiblemente el error fue por la transición en los

**FACULTAD DE INGENIERIA
CONSEJO DE FACULTAD
ACTA 22 DE 2011**

dos planes (antiguo 39 y nuevo C15). Informa que como solución, los profesores miembros del Consejo Curricular se reunieron y analizaron el caso y decidieron homologar la nota de la asignatura abastecimiento y remoción, la cual fue cursada y aprobada por el estudiante con una nota de 3.0 (tres punto cero); asignatura del plan nuevo donde se maneja el componente de acueducto y alcantarillado.

Concluida la agenda, se da por terminada la sesión siendo las 10,30 a.m.

JOSE FERNANDO ECHEVERRY MURILLO

Presidente

Consejo de Facultad

RUTH EDITH FRANCO ARENAS

Secretaria