

FACULTAD DE INGENIERÍA
CONSEJO DE FACULTAD

ACTA 22 DE 2013

FECHA: Armenia, Octubre 2 de 2013
HORA: 8:30 a.m.
LUGAR: Sala Consejo de Facultad de Ingeniería

ASISTENTES: Ing. JOSÉ FERNANDO ECHEVERRY MURILLO
Decano Facultad de Ingeniería
Ing. ROBINSON PULGARIN GIRALDO
Director Programa de Ingeniería de Sistemas y Computación
Franja Nocturna
Ing. WILMER DIEGO JIMENEZ TRUJILLO
Director Programa de Ingeniería Electrónica
Top. GONZALO JIMENEZ CLEVES
Director Programa de Tecnología en Topografía
Ing. CARLOS ARTURO GARCÍA OCAMPO
Director Programa de Ingeniería Civil
Ing. GUSTAVO BOTERO ECHEVERRI
Director Programa de Tecnología en Obras Civiles
Ing. LEONARDO CANO SALDAÑA
Asesor de Investigaciones
CARLOS EDUARDO GÓMEZ MONTOYA
Representante de los Profesores
Ing. ELKIN ANIBAL MONSALVE DURANGO
Representante de los Profesores
JOAM MANUEL RINCÓN ZULUAGA
Representante de Estudiantes
Ing. LUIS EDUARDO SEPULVEDA RODRÍGUEZ
Director Programa Ingeniería de Sistemas y Computación
Franja Diurna

AUSENTES: Ing. LUIS FERNANDO POLANIA OBANDO
Representante del Centro de Extensión – Excusa por
encontrarse fuera de la ciudad
Arq. JHON JAIRO DUQUE ARANGO
Representante de Egresados

FACULTAD DE INGENIERÍA
CONSEJO DE FACULTAD

ACTA 22 DE 2013

ORDEN DEL DÍA

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM

2. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA

3. LECTURA Y APROBACIÓN DE LAS ACTAS:

3.1 Acta No. 015 del 17 de julio de 2013

3.2 Acta No. 016 del 22 de julio de 2013

3.3 Acta No. 017 del 29 de julio de 2013

3.4 Acta No. 018 del 5 de agosto de 2013

3.5 Acta No. 019 del 15 de agosto de 2013

3.6 Acta No. 020 del 22 de agosto de 2013

3.7 Acta No. 021 del 12 de septiembre de 2013

4. ENTREGA DE PROPUESTAS PARA ASCENSO

4.1 Oficio No. 14593 del 27 de Septiembre de 2013, enviado por la profesora Sonia Jaramillo Valbuena del Programa de Ingeniería de Sistemas y Computación en el cual hace entrega de la propuesta para ascenso a categoría titular.

4.2 Oficio No. 14708 del 30 de septiembre de 2013, enviado por el profesor Héctor Fabio Bermúdez Orozco del Programa de Ingeniería Electrónica, en el cual hace entrega de una propuesta para estudio para ascender a cambio de categoría a ASOCIADO

5. PROYECTO DE EXTENSIÓN EL TIGRE

6. CORRESPONDENCIA

6.1 Oficio No. 13898 del 16 de Septiembre de 2013, enviado por el estudiante Ricardo Alonso Cruz Escobar del Programa de Ingeniería Civil, Solicitando reingreso extemporáneo.

6.2 M.G. 8913 del 24 de Septiembre de 2013, enviado por la coordinadora de Salud, Dra. María Victoria Salazar Palacio, remitiendo concepto del estudiante Jorge Diomen García Loaiza del Programa de Topografía, quien solicita cancelación del primer semestre de 2013.

FACULTAD DE INGENIERÍA
CONSEJO DE FACULTAD

ACTA 22 DE 2013

- 6.3 Oficio No. 14415 del 24 de septiembre de 2013, enviado por el estudiante Edison Gañan Díaz del Programa de Ingeniería de Sistemas y Computación franja Diurna.
- 6.4 Oficio No.6501 del 26 de septiembre de 2013, enviado por el Coordinador de Bienestar Institucional Carlos Alberto Hurtado Bedoya y M.G. 9041 del 26 de Septiembre de 2013 enviado por la coordinadora de Salud, Dra. María Victoria Salazar Palacio remitiendo concepto de la estudiante Luisa Fernanda Pereira Ramírez del Programa de Ingeniería de Sistemas y Computación, quien solicita devolución o congelamiento del pago de matrícula.
- 6.5 C.I. 15654-13 del 26 de septiembre de 2013, enviado por la Jefe de Gestión Humana, donde remite la reglamentación en tiempos de los procesos de recategorización docente.
- 6.6 Oficio No.14800 del 1 de octubre de 2013, enviado por el estudiante Julio Sánchez Rojas del Programa de Ingeniería Civil, quien solicita sea disminuida la carga académica y flexibilidad en las fechas de los parciales.
- 6.7 Oficio No. 14428 del 24 de septiembre de 2013, enviado por el estudiante Jhon Edison Morales G. del Programa de Tecnología en Obras Civiles, quien solicita la Cancelación extemporánea de los espacios académicos Estructura y Costos y Presupuesto.
- 6.8 M.G. 9118 del Director del programa de Ingeniería de Sistemas y Computación – Luis Eduardo Sepúlveda Rodríguez, remite solicitud del estudiante Alejandro Villada Cárdenas.
- 6.9 Correo electrónico enviado por el profesor Jorge Iván Marín, remitiendo postulación para el XIX simposio de Tratamiento de señales, imágenes y visión artificial.

7. PROPOSICIONES Y VARIOS

DESARROLLO DE LA SESIÓN

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM

La secretaria de la Decanatura, llamó a lista e informó que hubo quórum para deliberar y tomar decisiones.

2. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA

La secretaria de la Decanatura, leyó el orden del día, siendo sometido por el

FACULTAD DE INGENIERÍA
CONSEJO DE FACULTAD

ACTA 22 DE 2013

Decano a consideración de los consejeros, se aprueba por unanimidad el orden del día propuesto.

3. LECTURA Y APROBACIÓN DE LAS ACTAS:

El Decano propone hacer el seguimiento de las Actas del Consejo de Facultad por Google Docs. y las correcciones llevarlas al Consejo, se solicita anexar el pantallazo de Google Docs. de quienes revisaron el Acta.

El Consejo de Facultad aprueba la propuesta.

3.1 Acta No. 015 del 17 de julio de 2013

El ingeniero José Fernando Echeverry Murillo comunica que el acta fue enviada a los consejeros, por lo tanto se sometió a consideración, siendo aprobada por unanimidad.

3.2 Acta No. 016 del 22 de julio de 2013

El ingeniero José Fernando Echeverry Murillo comunica que el acta fue enviada a los consejeros, con la aclaración propuesta por el ingeniero Robinson Pulgarín Giraldo, se sometió a consideración, siendo aprobada por unanimidad.

3.3 Acta No. 017 del 29 de julio de 2013

El ingeniero José Fernando Echeverry Murillo comunica que el acta fue enviada a los consejeros, por lo tanto se sometió a consideración, el Ingeniero Gustavo Botero Echeverri se abstiene de votar por no haber asistido a la sesión, siendo aprobada.

3.4 Acta No. 018 del 5 de agosto de 2013

El ingeniero José Fernando Echeverry Murillo comunica que el acta fue enviada a los consejeros, por lo tanto se sometió a consideración, el estudiante Joam Manuel Rincón Zuluaga se abstiene de votar por no haber asistido a la sesión, siendo aprobada.

3.5 Acta No. 019 del 15 de agosto de 2013

El ingeniero José Fernando Echeverry Murillo comunica que el acta fue enviada a los consejeros, por lo tanto se sometió a consideración, el estudiante Joam Manuel Rincón Zuluaga se abstiene de votar por no haber asistido a la sesión, siendo aprobada

FACULTAD DE INGENIERÍA
CONSEJO DE FACULTAD

ACTA 22 DE 2013

3.6 Acta No. 020 del 22 de agosto de 2013

El ingeniero José Fernando Echeverry Murillo comunica que el acta fue enviada a los consejeros, con la observación del Ingeniero Carlos Arturo García Ocampo. Se sometió a consideración El estudiante Joam Manuel Rincón Zuluaga se abstiene de votar por no haber asistido a la sesión, se declara impedido el ingeniero José Fernando Echeverry Murillo para votar, siendo aprobada.

3.7 Acta No. 021 del 12 de septiembre de 2013

El ingeniero José Fernando Echeverry Murillo comunica que el acta fue enviada a los consejeros, por lo tanto se sometió a consideración, el estudiante Joam Manuel Rincón Zuluaga, Carlos Eduardo Gómez Montoya y Elkin Monsalve Durango se abstienen de votar por no haber asistido a la sesión, siendo aprobada

4. ENTREGA DE PROPUESTAS PARA ASCENSO

4.1 Se da lectura al oficio No. 14593 del 27 de Septiembre de 2013, enviado por la profesora Sonia Jaramillo Valbuena del Programa de Ingeniería de Sistemas y Computación, donde entrega la propuesta con las correcciones indicadas en el Consejo de Facultad del 12 de septiembre de 2013, Acta 21, para cambio de categoría a TITULAR.

El Consejo de Facultad decide remitirlo al Programa de Ingeniería de Sistemas y Computación para verificar los requerimientos de los profesores que revisaron la propuesta.

4.2 Se da lectura al oficio No. 14708 del 30 de septiembre de 2013, enviado por el profesor Héctor Fabio Bermúdez Orozco del Programa de Ingeniería Electrónica, donde entrega propuesta para cambio de categoría a ASOCIADO.

El Consejo de Facultad decide remitirlo al Programa de Ingeniería Electrónica para su análisis y verificación.

5. PROYECTO DE EXTENSIÓN

El Arquitecto Jhon Jairo Duque ingresa a la reunión las 9:07 am.

El Decano comunica que hay un tercer proyecto con el INVIAS, denominado "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACION DE ACCESOS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL VIADUCTO EL TIGRE DE LA CARRETERA CALARCA - IBAGUÉ. RUTA 4003. DEPARTAMENTO DEL TOLIMA", la invitación a la Facultad de Ingeniería es hacer la interventoría de accesos al viaducto que se encuentra vía Ibagué, teniendo como tiempo estipulado de 5 meses, el presupuesto de obra sería de 314 millones de

FACULTAD DE INGENIERÍA
CONSEJO DE FACULTAD

ACTA 22 DE 2013

pesos. El Director externo sería el ingeniero Aurelio Jaramillo y la residente de tiempo completo sería la ingeniera Hilda Cataño, los demás serían profesionales de la Facultad. Teniendo en cuenta lo anterior, el Decano solicita al Consejo de Facultad autorización para la tramitación de este proyecto y la contratación de los profesionales de la Facultad así como los externos y la Coordinación del proyecto que sería la ingeniera Luisa Fernanda Cuartas.

El Consejo de Facultad aprueba por unanimidad.

Se retira el ingeniero Leonardo Cano Saldaña siendo las 9:15 a.m.

6. CORRESPONDENCIA

6.1 Se da lectura al oficio No. 13898 del 16 de Septiembre de 2013, enviado por el estudiante Ricardo Alonso Cruz Escobar del Programa de Ingeniería Civil, donde solicita reingreso extemporáneo.

El Consejo de Facultad aprueba por unanimidad el reingreso extemporáneo para pago de continuidad, debiendo realizar los trámites pertinentes antes la oficina de Admisiones y Registro.

6.2 Se da lectura al M.G. 8913 del 24 de Septiembre de 2013, enviado por la coordinadora de Salud, Dra. María Victoria Salazar Palacio, emitiendo concepto del estudiante Jorge Diomen García Loaiza del Programa de Topografía, quien solicita cancelación del primer semestre de 2013.

El Consejo de Facultad no aprueba la solicitud de cancelación del primer semestre de 2013, teniendo en cuenta los argumentos expuestos por la Coordinadora del Centro de Salud, Dra. María Victoria Salazar Palacio.

6.3 Se da lectura al oficio No. 14415 del 24 de septiembre de 2013, enviado por el estudiante Edison Gañan Díaz del Programa de Ingeniería de Sistemas y Computación Franja Diurna, quien solicita reingreso por encontrarse excluido por bajo rendimiento y teniendo en cuenta que tiene pendiente espacios académicos para homologación vistos en el Programa de Tecnología Electrónica, alcanzando acogerse al acuerdo 005, obteniendo el 70% de créditos aprobados.

El Consejo de Facultad propone remitirlo a la comisión del Consejo Académico, para su análisis y consideración.

6.4 Se da lectura al oficio No.6501 del 26 de septiembre de 2013, enviado por el Coordinador de Bienestar Institucional Carlos Alberto Hurtado Bedoya y se da lectura al M.G. 9041 del 26 de Septiembre de 2013 enviado por la

FACULTAD DE INGENIERÍA
CONSEJO DE FACULTAD

ACTA 22 DE 2013

Coordinadora de Salud, Dra. María Victoria Salazar Palacio remitiendo concepto de la estudiante Luisa Fernanda Pereira Ramírez del Programa de Ingeniería de Sistemas y Computación, quien solicitaba devolución o congelamiento del pago de matrícula realizada en el segundo semestre de 2013, por motivos de salud.

El Consejo de Facultad aprueba y remite a la Vicerrectoría Administrativa para que considere cualquiera de las dos solicitudes respecto al pago de la matrícula del segundo semestre de 2013.

- 6.5 Se da lectura C.I. 15654-13 del 26 de septiembre de 2013, enviado por la Jefe de Gestión Humana, donde remite la reglamentación en tiempos de los procesos de recategorización docente.

El Consejo de Facultad se da por enterado y se aclara que el procedimiento indicado en el comunicado interno se está haciendo efectivo en el Consejo de Facultad de Ingeniería.

- 6.6 Se da lectura al oficio No.14800 del 1 de octubre de 2013, enviado por el estudiante Julio Sánchez Rojas del Programa de Ingeniería Civil, quien solicita sea disminuida la carga académica y flexibilidad en las fechas de los parciales.

El Consejo de Facultad decide remitir la solicitud al Área de Bienestar Universitario para solicitar concepto y verificar por parte del área de salud los anexos presentados por el estudiante.

- 6.7 Se da lectura al oficio No. 14428 del 24 de septiembre de 2013, enviado por el estudiante Jhon Edison Morales G. del programa de Tecnología en Obras Civiles, quien solicita la cancelación extemporánea de los espacios académicos Estructura y Costos y Presupuesto, argumentando que no pudo asistir a clase los días 10 y 31 de agosto por el paro agrario.

El Consejo de Facultad aprueba la cancelación de los espacios académicos Estructuras y Costos y Presupuestos, teniendo en cuenta los argumentos expuestos por el estudiante y con el criterio del Director, debiendo realizar los trámites pertinentes ante el Programa de Tecnología en Obras Civiles.

- 6.8 Se da lectura al M.G. 9118 del Director del programa de ingeniería de sistemas y computación – Luis Eduardo Sepúlveda, donde remite el oficio No. 13750 del 12 de septiembre del estudiante Alejandro Villada Cárdenas, quien solicita no continuar con la habilitación extemporánea del espacio académico Geometría Analítica.

El Consejo de Facultad se da por enterado.

FACULTAD DE INGENIERÍA
CONSEJO DE FACULTAD

ACTA 22 DE 2013

6.9 Se da lectura al Correo electrónico enviado por el profesor Jorge Iván Marín, informando la postulación de la Universidad del Quindío como sede para el XIX Simposio de Tratamiento de señales, imágenes y visión artificial STSIVA, evento a realizarse en el mes de septiembre de 2014.

El Consejo de Facultad se da por enterado.

7. PROPOSICIONES Y VARIOS

- **El Estudiante Joam Manuel Rincón Zuluaga**, pregunta por las adecuaciones que se tenían planeado para realizar en el bloque de Ingeniería. El Decano le informa que se realizó una reunión con Planeación Física para comenzar con la remodelación de los baños del tercer y cuarto piso y las adecuaciones de las asociaciones de los estudiantes. Atendiendo a esto el Decano propone que ANEIC siga en el sitio que actualmente se encuentra, la asociación de estudiantes de Topografía ubicarlos en el tercer piso y la asociación de Ingeniería de Sistemas y Computación ubicarla en el cuarto piso quedando con un espacio de 18 mts² cada una, esta propuesta será con la condición que cuando se reactive la asociación de Ingeniería electrónica sea ubicada en cualquiera de los espacios de las asociaciones de Topografía e Ingeniería de Sistemas y Computación, igualmente se informa que donde están actualmente las asociaciones de Ingeniería de Sistemas, Topografía y Electrónica se ubicará la oficina de postgrados.

El Consejo de Facultad aprueba la propuesta del Decano.

El Decano informa que se recibió concepto técnico de la oficina de Planeación Física realizado por el ingeniero José Antonio Rivera, a quien se le solicitó que analizara si el bloque de ingeniería se le podía construir un 5to piso y hacer placa sobre el laboratorio de hidráulica, siendo estos conceptos negativos.

El Consejo de Facultad se da por enterado.

- **El Ingeniero Wilmer Diego Jiménez Trujillo**, informa que el Programa de Ingeniería electrónica realiza 3 eventos importantes en el año: el concurso de ROBOTS en la semana universitaria, La Muestra Tecnológica que se realizará el 18 de octubre junto con el Programa de Tecnología en Electrónica, con la participación de egresados, colegios etc. y El Congreso Interno donde se tendrá como temática "Innovación y emprendimiento" con un invitado de Medellín, se tendrá apoyo de la Vicerrectoría de investigaciones que pagará los viáticos y hospedaje del invitado.

Igualmente el Ingeniero Jiménez Trujillo agradece por parte del programa de Ingeniería Electrónica el apoyo económico de la Facultad de Ingeniería a los

FACULTAD DE INGENIERÍA
CONSEJO DE FACULTAD

ACTA 22 DE 2013

profesores ponentes que participaron en el Foro de Educación en Ingeniería WEEF (World Engineering Education Forum) 2013 organizado por la Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería ACOFI, en la ciudad de Cartagena. También hace extensiva la invitación a participar en este tipo de eventos donde se puede socializar las diferentes experiencias académicas que se realizan en los programas.

El Consejo de Facultad se da por enterado.

- **El Profesor Carlos Eduardo Gómez Montoya**, comunica que se iniciará un proyecto avalado por Colciencias con presupuesto de 1000 millones de pesos con el fin de apoyar una empresa de egresados, para desarrollar un motor en videojuegos y 5 juegos, el proyecto se tiene proyectado para 3 años, siendo como Investigador principal el ingeniero Christian Candela Uribe y como gerente del Proyecto al ingeniero Juan Carlos Marín.

El Consejo de Facultad se da por enterado.

- **El ingeniero Elkin Aníbal Monsalve Durango**, informa que se tiene en el Programa de Ingeniería Civil 2 pasantes de Alemania que se encuentran trabajando en los campos de sismicidad y ambiental.

El Consejo de Facultad se da por enterado.

- **El Ingeniero Carlo Arturo García Ocampo**: a manera de información para los consejeros, hace un resumen sobre el concepto dado por el ingeniero José Antonio Rivera, según el cual se manifiesta:
 - El estudio de consultoría corresponde a una apreciación preliminar hecho del conocimiento de la geometría de las áreas comprometidas y las dimensiones de los elementos estructurales. No corresponde a un estudio de vulnerabilidad estructural donde además del levantamiento de planos de la edificación, se realizan pruebas destructivas y no destructivas para la caracterización de los materiales que componen los elementos estructurales de la edificación, además de la modelación estructural del comportamiento de la edificación ante las diferentes solicitudes de carga, en situación actual y ante la eventualidad de una ampliación en planta y/o altura.
 - Se concluye que el Bloque de Ingeniería no cumple con las especificaciones estipuladas por la NSR-10.
 - En virtud a que se tenía planteada una ampliación en altura en el segundo piso (en espacio sobre el laboratorio de aguas) y un piso adicional a toda la planta del Bloque, el consultor desde su apreciación preliminar, manifiesta que bajo las condiciones de no cumplimiento de la normativa vigente, no es posible dicha actividad.
 - Finalmente, manifiesta que para determinar la viabilidad de futuras ampliaciones del Bloque, se requiere hacer un estudio de vulnerabilidad

FACULTAD DE INGENIERÍA
CONSEJO DE FACULTAD

ACTA 22 DE 2013

para saber si es posible o no, pero no es viable porque sería muy costoso.

Igualmente el ingeniero García Ocampo dice que al revisar el tema de ACOFI, se muestra que se tienen algunas experiencias que se deben escribir y compartirlas, por tal razón valora la labor de los profesores del programa de ingeniería Electrónica.

En otro sentido, comunica que se realizó una reunión con los docentes que prestan su servicio a las asignaturas del área de Ciencias Básicas, donde manifestaron que hay otras alternativas para las deficiencias que llegan los estudiantes en cálculo, con una prueba clasificatoria, que se podría evaluar para más adelante en la reforma curricular, el otro caso que se habló es sobre el tema de Acoso a estudiantes, en donde se está presentando inconvenientes con un grupo de estudiantes.

El Consejo de Facultad propone presentarse en el aula de clase para tratar el tema en forma concisa y precisa con todos los estudiantes involucrados, teniendo como invitado personal de Bienestar Universitario.

- **El Topógrafo Gonzalo Jiménez Cleves:** comenta que el evento de ACOFI fue muy bueno, proponiendo presentar ponencias o poster en las próximas convocatorias de ACOFI.

El Consejo de Facultad se da por enterado y aprueba la propuesta.

- **El ingeniero José Fernando Echeverry Murillo,** ratifica que el evento de ACOFI fue muy bueno, se convino con el WEEF (World Engineering Education Forum) el foro académico de ingeniería mundial, 760 participantes, se realizaron presentaciones de Singapur, Taiwán, India, China, Corea, Canadá, Latinoamérica etc., se observó mucha participación de los estudiantes con póster o ponencias cortas. La Universidad del Quindío fue patrocinador en el evento de ACOFI, teniendo como publicidad una página de la Facultad de Ingeniería en el folleto entregado a los participantes.

El Decano argumenta que en los programas de Ingeniería Civil, Ingeniería de Sistemas e Ingeniería Electrónica se observa que todavía no se ha implementado aún el modelo pedagógico que se debe adoptar para la formación de ingenieros, argumenta que en las conferencias de varios países realizadas por ACOFI se evidenció que se tiene implementado el modelo pedagógico orientados a problemas o al CDIO. Por lo tanto el Decano solicita que se amplíe la discusión en los Consejos Curriculares y definir en base a qué tipo de modelo pedagógico se va implementar.

FACULTAD DE INGENIERÍA
CONSEJO DE FACULTAD

ACTA 22 DE 2013

El Consejo de Facultad se da por enterado.

- El Decano solicita al Consejo de Facultad autorización para que la comisión integrada por Wilmer Diego Jiménez Trujillo, Gonzalo Jiménez Cleves y José Fernando Echeverry Murillo abran la convocatoria para la Comisión de Estudio y para Estímulos de Apoyo de Docentes Ocasionales.

El Consejo de Facultad aprueba por unanimidad la solicitud del Decano.

- El Decano comunica que se inició el proceso de segunda lengua en la Facultad de Ingeniería, con una asistencia de 24 profesores, dividido en 2 grupos uno en el nivel 1 y otro en el nivel 2, teniendo buenos comentarios de los profesores. Argumenta que se propuso presupuesto para el año entrante con el fin de dar continuidad al proceso presencial y para inmersión de segunda lengua fuera del país.

El Consejo de Facultad se da por enterado.

Se da por terminada la sesión siendo las 10:55 a.m.



JOSÉ FERNANDO ECHEVERRY MURILLO
Presidente del Consejo de Facultad

Clarena V.S.



CLARENA VANEGAS SOLANO
Secretaria