

FACULTAD DE INGENIERÍA
CONSEJO DE FACULTAD
ACTA 21 DE 2012

FECHA: Armenia, Septiembre 18 de 2012
HORA: 2:30 p.m. a 4:50 p.m.
LUGAR: Sala Consejo de Facultad de Ingeniería

ASISTENTES

Ing. JOSÉ FERNANDO ECHEVERRY MURILLO
Decano Facultad de Ingeniería
Top. GONZALO JIMÉNEZ CLEVES
Director Programa de Tecnología en Topografía
Ing. ROBINSON PULGARÍN GIRALDO
Director Programa Ingeniería de Sistemas y Computación
Fanja Nocturna
LUÍS EDUARDO SEPÚLVEDA RODRÍGUEZ
Director Programa Ingeniería de Sistemas y Computación
Fanja Diurna
Ing. WILMER DIEGO JIMÉNEZ TRUJILLO
Director Programa de Ingeniería Electrónica
Ing. CARLOS ARTURO GARCÍA OCAMPO
Director programa de Ingeniería Civil
Ing. ALFREDO MURILLO VÉLEZ
Representante del Centro de Extensión
Arq. JHON JAIR DUQUE ARANGO
Representante de Egresados
Ing. JOSÉ JOAQUÍN VILA ORTEGA
Representante de Investigaciones
Ing. MARÍA ROSA GUZMÁN MELÉNDEZ
Representante de Docentes
Est. CARLOS MARIO CORTÉS RAVE
Representante de Estudiantes

AUSENTES:

Ing. GUSTAVO BOTERO ECHEVERRI
Director del Programa de Tecnología en Obras Civiles – Excusa

Al iniciar la sesión, el decano de la Facultad de Ingeniería, José Fernando Echeverry Murillo hace la presentación del Ingeniero Luis Eduardo Sepúlveda como el nuevo director del programa de Ingeniería de Sistemas y Computación, franja diurna, en reemplazo del Ingeniero Sergio Augusto Cardona T. quien inicia Comisión de Estudios para Doctorado.

ORDEN DEL DÍA

1. Verificación del quórum
2. Lectura y aprobación del Orden del día

FACULTAD DE INGENIERÍA
CONSEJO DE FACULTAD
ACTA 21 DE 2012

3. Proyectos de Investigación de la Convocatoria No. 02 del 2012
C.I. R12563-12 del 5 de septiembre de 2012, enviado por el Ingeniero Wilmer Diego Jiménez Trujillo, Director del Programa de Ingeniería Electrónica.
C.I. R12093-12 del 30 de agosto y R12400-12 del 4 de septiembre, enviado por el Topógrafo Gonzalo Jiménez Cleves, Director del Programa de Topografía.
C.I. R12572-12 del 5 de septiembre de 2012, enviado por el Ingeniero Carlos Arturo García Ocampo, Director del Programa de Ingeniería Civil.
4. Oficio Rad. 12773 del 17 de septiembre de 2012, Solicitud de Pasantía del Ingeniero José Fernando Echeverry Murillo.
5. Selección de Auxiliares administrativos para la Facultad de Ingeniería.
5.1 C.I. 13337-12 del 17 de septiembre de 2012, enviado por el señor Gonzalo Hernández.
6. Correspondencia
 - Proyecto cultural Facultad de Ingeniería, entregado por el profesor Alejandro Herrera Uribe.
 - Oficio 12370 del 11 de septiembre de 2012, enviado por el Ingeniero Sergio Augusto Cardona Torres.
 - MG. 8985 del 17 de septiembre de 2012, enviado por el director de Ingeniería Electrónica, solicitando autorizar trámite extemporáneo de pago de matrícula en continuidad.
7. Propositiones y Varios

DESARROLLO DE LA SESIÓN

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM

Hay quórum para deliberar y tomar decisiones.

2. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA

Se aprueba por unanimidad el orden día propuesto.

3. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA CONVOCATORIA 2 DE 2012

- C.I. R12563-12 del 5 de septiembre de 2012, enviado por el Ingeniero Wilmer Diego Jiménez Trujillo, Director del Programa de Ingeniería Electrónica, donde relaciona los proyectos de investigación avalados en el Consejo Curricular No. 09 del 4 de septiembre de 2012:

FACULTAD DE INGENIERÍA
CONSEJO DE FACULTAD
ACTA 21 DE 2012

"Algoritmos de Reducción de Ruido en Ambientes Reverberantes para Audífonos Biaurales" presentado por los docentes integrantes del Grupo GDSPROC: JORGE IVAN MARIN HURTADO (Investigador Principal) y JUAN JOSE GIRALDO GUTIERREZ (Coinvestigador).

"Herramienta para el Dimensionamiento de Sistemas Solares Fotovoltaicos. Presentado por los docentes: SANDRA LILIANA ALZATE PLAZA (Investigadora Principal), MARIBEL LOPEZ CASTAÑO y ANDRES FELIPE SERNA (Coinvestigadores).

"Algoritmo para la selección de Acces Point en Redes 802.11 garantizando mínima capacidad para QoS: Una perspectiva desde la teoría de juegos no Cooperativos", presentado por los docentes: HECTOR FABIO BERMUDEZ OROZO Investigador Principal y EVELIO ASTIAZA HOYOS (Coinvestigador).

- C.I. R12093 del 30 de agosto y R12400-12 del 4 de septiembre Enviado por el Topógrafo Gonzalo Jiménez Cleves, Director del Programa de Topografía, donde relaciona los proyectos de Investigación avalado por el Consejo Curricular No. 9 del 24 de agosto de 2012:

"Construcción del Prototipo Funcional del Sistema de Información Geográfica del Campus de la Universidad del Quindío", presentado por el docente: JOSÉ JOAQUÍN VILA ORTEGA.

"Diseño E Implementación de una Prueba de Calibración de Instrumentos Topográficos de Medición Electro-Óptica de Distancias (M.E.D)" Presentado por el docente: JOSÉ MANUEL QUINTERO ECHEVERRY (investigador Principal)

- C.I. R12572-12 del 5 de septiembre de 2012, enviado por el Ingeniero Carlos Arturo García Ocampo, Director del Programa de Ingeniería Civil, donde relaciona el proyecto de Investigación avalado por el Consejo Curricular No. 11 del 5 de septiembre de 2012.

"Tomografía Sísmica Local En El Centro- Occidente De Los Andes Colombianos" Presentado por el profesor HUGO MONSALVE JARAMILLO (Investigador Principal) y LEONARDO CANO SALDAÑA Y WILLIAM VALENCIA MINA (Coinvestigadores).

Se encarga al ingeniero José Joaquín Vila Ortega, Representante de investigaciones, para que haga la última revisión de los proyectos y así remitirlos a la Vicerrectoría de Investigaciones.

Se presenta a consideración los proyectos de Investigación, siendo aprobados por unanimidad por el Consejo de Facultad.

FACULTAD DE INGENIERÍA
CONSEJO DE FACULTAD
ACTA 21 DE 2012

4. OFICIO RAD. 12773 DEL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2012, SOLICITUD DE PASANTÍA DEL INGENIERO JOSÉ FERNANDO ECHEVERRY MURILLO.

El Ingeniero José Fernando Echeverry Murillo se declara impedido y se retira de la reunión.

Queda como encargado de presidir este punto ante el Consejo de Facultad, el ingeniero Robinson Pulgarín Giraldo, el cual da lectura al oficio No. Rad. 12773 del 17 de septiembre de 2012, enviado por el ingeniero José Fernando Echeverry Murillo, el cual solicita realizar pasantía en la empresa Gruvalcorp, ubicada en la ciudad de Guayaquil, Ecuador. El cual se sustenta en los artículos 7 y 33 del acuerdo 004 de febrero 25 de 2010, emanado por el Consejo Superior.

El Consejo de Facultad después de deliberar y consultar los artículos 7, 33, 34, 35 y 36 del acuerdo 004 del Consejo Superior, aprueba por unanimidad la solicitud del ingeniero José Fernando Echeverry Murillo, para dar continuidad al proceso de aprobación y trámite en las instancias correspondientes.

5. SELECCIÓN DE AUXILIARES ADMINISTRATIVOS PARA LA FACULTAD DE INGENIERÍA.

Se retira del Ingeniero José Joaquín Vila de la reunión ya que tiene cita programada como paciente de la Unidad de Pacientes de Riñón y Enfermedad de Riesgo Cardiovascular (UPREC), en la EPS COOMEVA, donde está afiliado y se reintegra a la sesión el Ingeniero José Fernando Echeverry Murillo.

El Ingeniero Wilmer Diego Jiménez Trujillo, Director del Programa de Ingeniería Electrónica, informa que sólo se presentó un estudiante para la convocatoria No 2 de 112 horas, para la cual se requerían dos auxiliares, por lo que se hace necesario nombrar por necesidad de servicio el otro auxiliar de 112 horas, eligiendo el mejor promedio de las hojas de vida que quedaron y no fueron seleccionadas en la convocatoria No 1 de 113 horas, dado que en las dos convocatorias tienen el mismo perfil y se diferencian solo en la cantidad de horas.

El Ingeniero Carlos Arturo García Ocampo, director del programa de Ingeniería Civil, informa que la estudiante Elisa Franco Calle, tiene el espacio Académico Trabajo de Grado con nota de 0.0, el cual no debe promediar en su estado académico, promediando los demás espacios académicos, se obtiene un promedio del periodo 2012-1 de 4.0.

Después de escuchar los directores se obtiene los siguientes resultados:

PROGRAMA	CONV.	ASPIRANTE	OBSERVACIONES
ELECTRONICA	2	JAVIER ANDRES ROBLES ARDILA	Seleccionado (112horas)
	2	ANDRES FELIPE COSSIO TOVAR	Seleccionado (112horas)

FACULTAD DE INGENIERÍA
CONSEJO DE FACULTAD
ACTA 21 DE 2012

	1	JOSE LUIS CHAVEZ PICON	Seleccionado (113horas)
	1	SEBASTIAN TAMAYO GIRALDO	Seleccionado (113horas)
CIVIL	4	ELISA FRANCO CALLE	Seleccionado Lab. Aguas (75 horas)
SISTEMAS	6	VIVIANA CATERINE CHAVARRIAGA R.	Seleccionado
TOPOGRAFIA	8	CESAR MAURICIO LUNA LEÓN	Seleccionado

El Consejo de Facultad aprueba por unanimidad el nombramiento de los auxiliares.

Después de analizar y observar las convocatorias desiertas el Consejo de Facultad decide abrirlas nuevamente, así:

Fecha de apertura: el día 19 de septiembre a las 8 a.m.

Fecha de Cierre: el día 20 de septiembre a las 6 p.m.

1 Auxiliar Para el Soporte de Laboratorio de Diseño. (150 horas semestrales)

Requisitos:

- Ser estudiante de Ingeniería Civil
- Prueba de conocimiento en manejo del programa de AUTOCAD

1 Auxiliar Para el Laboratorio de Calidad del Agua. (75 horas semestrales)

Requisitos:

- Ser estudiante del Programa de Química.

1 Auxiliar Para Administración Portal Web y Diseño Revista Digital (200 horas semestrales)

Requisitos:

- Ser estudiante de la Facultad de Ingeniería.
- Conocimientos previos Http.
- Habilidades de diseño Web. Disponibilidad de tiempo.
- Prueba de conocimiento.

5.1 Se da lectura a la C.I. 13337-12 del 17 de septiembre de 2012 del profesional Universitario Gonzalo Hernández, funcionario del Laboratorio de aguas, donde postula a la estudiante del programa de Química Estefanía Díaz López, para el laboratorio aguas.

El Consejo de Facultad decide informarle que no se puede postular ninguna estudiante, para ninguna convocatoria, igualmente se le comunicara que fueron abiertas las convocatorias, las cuales se publicarán en las carteleras de los programas.

6. CORRESPONDENCIA

6.1 Se presenta el proyecto cultural de la Facultad de Ingeniería, entregado por el responsable Alejandro Herrera Uribe, en el cual presenta varios puntos,

FACULTAD DE INGENIERÍA
CONSEJO DE FACULTAD
ACTA 21 DE 2012

como son: Agenda cultural, Diálogos de Ingeniería, Actividades académicas interdisciplinarias, Portal Web, revista digital Diseño y Pensamiento.

El Consejo de Facultad se da por enterado.

- 6.2 Se da lectura al oficio Rad. 12370 del 11 de septiembre de 2012, enviado por el ingeniero Sergio Augusto Cardona Torres, donde pone en conocimiento el reconocimiento a la investigación realizada por el grupo GEOIDE-G62, siendo el ganador de un estímulo económico, el cual se debe de realizar a todos los investigadores participantes en el proyecto, haciendo claridad que hasta ahora no aparece como uno de los profesores a ser reconocidos por la Vicerrectoría de Investigaciones.

El Consejo de Facultad se da por enterado.

- 6.3 Se da lectura al Memorando General No 8985 del 17 de septiembre de 2012, enviado por el director del programa de Ingeniería Electrónica, donde solicita autorizar el pago de continuidad al estudiante Juan Carlos Rivera Giraldo, por razones que no se encontraba en el país.

El Consejo de Facultad aprueba por unanimidad la solicitud y se remite para la Vicerrectoría Académica.

7. PROPOSICIONES Y VARIOS

- Se comentó el caso del profesor Gustavo Villalobos Nieto sobre los libros: "Simulación y Sensibilidad del R0 y de Prevalencia", "Aproximación sobre la caracterización en el precio del suelo urbano", y "Pertenencia de usar métodos de mínimos cuadrados como parte del proceso de ajuste de redes de triangulación de orden geodésico".

El Consejo de Facultad propone enviar los conceptos emitido por el programa de Español y Literatura donde informa que los libros "Aproximación sobre la caracterización en el precio del suelo urbano", y "Pertenencia de usar métodos de mínimos cuadrados como parte del proceso de ajuste de redes de triangulación de orden geodésico" no son libros ensayo.

- El ingeniero Carlos Arturo García Ocampo**, informa que la oficina de Admisiones, Registros y Control Académico, remitió 3 estudiante especiales mediante memorando general No. 8861 del 13 de septiembre de 2012, solicita darse trámite debido a que el Consejo Curricular del Programa de Ingeniería Civil, no tendrá sesión hasta dentro de 15 días.

El Consejo de Facultad aprueba por unanimidad y decide remitirse la siguiente información a la oficina de Admisiones, registros y Control Académico.

FACULTAD DE INGENIERÍA
CONSEJO DE FACULTAD
ACTA 21 DE 2012

ESTUDIANTES	ASIGNATURA	INTENSIDAD HORARIAS
CARLOS HERNÁN GUZMÁN VARÓN	AEP IV (Diseño avanzado de Concreto)	5 horas semanales
PEDRO ANTONIO VALENCIA CORREA	AEP IV (Diseño avanzado de Concreto)	5 horas semanales
HENRY FERNANDO VALENCIA RODRÍGUEZ	AEP IV (Diseño avanzado de Concreto)	5 horas semanales

- **El ingeniero Wilmer Diego Jiménez Trujillo**, solicita aprobación para la modificación a la labor docente de los profesores Héctor Fabio Bermúdez y Samuel Ángel Jaramillo, realizada para dar una solución a los estudiantes de Legislación en Telecomunicaciones quienes no han entrado a clase con el Ingeniero Jaramillo por los motivos tratados en anteriores Consejos. Además se informa que el espacio académico asignado al Ingeniero Jaiber Evelio Cardona debe reasignarse dado que se encuentra incapacitado y tiene en trámite la aprobación de su comisión de estudios.

Por lo anterior, al Ingeniero Héctor Fabio Bermúdez, se le reasignan las horas del Comité de Postgrados (4 horas) y de dirección de trabajos de grado (para la asignatura Legislación en Telecomunicaciones). Al docente Jaramillo se le asignan los laboratorios de circuitos. El Consejo de Facultad aprueba por unanimidad.

Igualmente informa que se realizarán varios eventos académicos en la semana del 23 al 26 de octubre, como resultado de las acciones estratégicas contenidas en el plan de mejoramiento y la celebración de los 16 años del Programa de Ingeniería Electrónica, donde se realizará el congreso interno como espacio de reflexión en relación con la calidad en la formación para toda la comunidad académica del programa, el concurso de robots, jornadas deportivas, muestra tecnológica como extensión a la comunidad, fiesta de gala y entrega de reconocimientos llamados premios Kilby.

- **El Topógrafo Gonzalo Jiménez Cleves**, Comunica que se le asignará un auxiliar de 70 horas para el apoyo del manejo de las salas de diseño.

El Consejo de Facultad se da por enterado.

- **El Ingeniero José Fernando Echeverry Murillo**, presenta los libros que fueron entregados en la reunión de Acofi, realizada en la ciudad de Medellín, los cuales son:

“Doctorados en Ingeniería para promover la innovación: una propuesta para acrecentar la competitividad empresarial basada en la inserción de doctores de ingeniería en Colombia”, con el fin de ser entregado al ingeniero José Joaquín Vila Ortega para que tenga como referencia para la maestría. Y “Acciones y Cambios en las facultad de Ingeniería” para información, este libro reposará en la biblioteca de la Facultad.

FACULTAD DE INGENIERÍA
CONSEJO DE FACULTAD
ACTA 21 DE 2012

Igualmente presenta el portafolio de servicios y portafolio de los programas de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Antioquia para que se tomen como referentes en la Facultad. Se entregará el portafolio de los programas al profesor Alejandro Herrera para que planifique un boletín similar.

El Consejo de Facultad se da por enterado.

Concluida la agenda se da por terminada la sesión, siendo las 4:50 p.m.

JOSÉ FERNANDO ECHEVERRY MURILLO
Presidente del Consejo de Facultad

CLARENA VANEGAS SOLANO
Secretaria