

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 001-2011

CÓDIGO 2171

FECHA: MIÉRCOLES 2 DE FEBRERO DE 2011

HORA: 2:30 P.M.

LUGAR: SALA DE JUNTAS – FACULTAD DE INGENIERÍA

INTEGRANTES:

ELKIN ANIBAL MONSALVE DURANGO	(Presidente) Dir. Prog. Ing. Civil
CARLOS ARTURO GARCÍA OCAMPO	Asesor de Investigación
LUIS EMIGDIO GUAYACÁN REINA	Asesor de Proyección Social
MARÍA ROSA GUZMÁN MELENDEZ	Representante de los Profesores
ANDEERS JEFFERSON LÓPEZ LEÓN	Representante de los Profesores
JUAN VICENTE VILLAMIZAR H.	Representante de los Profesores
LUIS FERNANDO POLANÍA OBANDO	Representante de los Profesores
CARLOS JULIO ARBOLEDA AUDRITO	Representante de Egresados
JUAN PABLO MARÍN VEGA	Representante de los Estudiantes
JUAN SEBASTIÁN VALENCIA M.	Representante de los Estudiantes

ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación de asistencia
2. Lectura y aprobación Acta No. 021-2010
3. Asignación jurados trabajos de grado
4. Presentación propuestas trabajos de grado
5. Convocatoria auxiliares de docencia, administración y OSQ.
6. Estudio solicitud de validación
7. Estudio solicitud de homologación
8. Estudio solicitud de pasantes
9. Presentación coordinador área de administración
10. Correspondencia
11. Propositiones y varios

DESARROLLO:

1. Verificación de asistencia:

La sesión inicia con la asistencia del Ing. Luis Emigdio Guayacán Reina, Ing. Andeers Jefferson López León, Ing. Juan Vicente Villamizar Hernández, Ing. Carlos Arturo García Ocampo, Ing. Ing. Elkin Anibal Monsalve Durango, Ing. Carlos Julio

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 001-2011

CÓDIGO 2171

Arboleda Audrito, Ing. María Rosa Guzmán Melendez, los Est. Juan Pablo Marín Vega y Juan Sebastián Valencia M. – Rep. de los Estudiantes.

No asistió: Ing. Luis Fernando Polanía Obando, con excusa.

2. Lectura y aprobación Acta No. 021 de 2010:

Preside la reunión el Ing. Elkin Aníbal Monsalve Durango e informa que está lista el Acta No 021, la cual es aprobada por unanimidad.

3. Asignación jurados trabajos de grado:

Modalidad pasantías

- Informe final “MODELACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS DE DISEÑO ESTRUCTURAL Y MANUALES TÉCNICOS DE DIBUJO, ENFOCADOS EN EL PROYECTO C.A.R.I.Ñ.O. REMANSOS DE CONFANDI” presentado por el estudiante Ricardo Castiblanco González.

Asignación de jurados: Ing. Carlos Julio Arboleda Audrito – Presidente
Ing. Leonardo Cano Saldaña
Ing. Fernando Figueroa

- Informe final “PROGRAMA PRELIMINAR DE REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO PARA EL SECTOR 1 DE LA CIUDAD DE ARMENIA” presentado por el estudiante Mario Andrés Valencia Toro.

Asignación de jurados: Ing. Gabriel Lozano Sandoval – Presidente
Ing. Alfredo Antonio Muirillo Vélez
Ing. Andrés Mauricio Chacón A.

- Informe final “PROGRAMA PRELIMINAR DE REPOSICIÓN Y REHABILITACIÓN DE SEIS BOX-CULVERTS DE LA CIUDAD DE ARMENIA” presentado por la estudiante Mónica Patricia Castaño Bedoya.

Asignación de jurados: Ing. Alfredo Antonio Murillo Vélez – Presidente
Ing. Gabriel Lozano Sandoval
Ing. Gilberto Gutiérrez Caro

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 001-2011

CÓDIGO 2171

- Informe final "HERRAMIENTA DE CONSULTA DE CONSUMOS Y RENDIMIENTOS DE MANO DE OBRA" presentado por el estudiante Julián Andrés Ríos R.

Asignación de jurados: Ing. Carlos Arturo Córdoba Martínez – Presidente
Ing. Germán de Jesús Jaramillo Velásquez
Ing. Carlos Hernán Díaz Gómez

- Informe final "PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE EPA ESP PARA OBRAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO" presentado por la estudiante Martha Lucía Montoya Morales.

Asignación de jurados: Econ. Carlos Efrén Granada Madrid – Presidente
Ing. Elkin Anibal Monsalve Durango
Ing. Paula Marcela Arias Mora

- Informe final "SECTORIZACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE ACUEDUCTO E IMPLEMENTACIÓN DE MACROMEDIDORES PARA EL SECTOR DE LA HERMOSA DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL" presentado por el estudiante Andrés Felipe Zuluaga Ramírez.

Asignación de jurados: Ing. José Alejandro Naranjo Ocampo – Presidente
Ing. Diego Mauricio Buitrago Sandoval
Ing. John Jairo Rodríguez Ñustes

- Informe final "MANUAL TÉCNICO OPERATIVO DE APLICACIÓN EN LOS PROCESOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO PARA OPTIMIZAR EL CARGUE DE LA INFORMACIÓN AL SUI" presentado por el estudiante Jhonatan Aristizabal Sánchez.

Asignación de jurados: Ing. Hernán Alonso Aristizabal Alzate – Presidente
Ing. José Joaquín Vila Ortega
Ing. María Teresa Gutiérrez Arbeláez

- Informe final "CONCEPTUALIZACIÓN TEÓRICA SOBRE LOS REQUISITOS DE DISEÑO PARA ESTRUCTURAS METÁLICAS PARA ALGUNOS CASOS DE DISEÑO PREVISTOS EN EL TÍTULO F DEL REGLAMENTO COLOMBIANO DE CONSTRUCCIÓN SISMO RESISTENTE NSR-10" presentado por el estudiante Edwin Adolfo Ramírez Casas.

Asignación de jurados: Ing. Mario Alberto Marmolejo Cardona – Presidente
Ing. Leonardo Cano Saldaña
Ing. Julián Antonio Gordillo Cárdenas

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 001-2011

CÓDIGO 2171

Modalidad proyectos de grado

- Informe final "CONDUCTIVIDAD HIDRÁULICA DE SUELOS DERIVADOS DE CENIZAS VOLCÁNICAS DE LA REGIÓN DEL QUINDÍO" presentado por los estudiantes Jenny Carolina Giraldo Montes y Néstor Fabio Giraldo Cardona.

Asignación de jurados: Ing. Luis Emigdio Guayacán Reina – Presidente
Ing. Carlos Arturo García Ocampo
Top. Jairo Díaz Jurado

- Informe final "ESTUDIO DE REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE DE LA VÍA RURAL BARAYA – PUERTO SAMARIA EN EL MUNICIPIO DE MONTENGRO ENTRE LA ESTACIÓN DE POLICÍA BARAYA (K0+000) Y EL CENTRO EDUCATIVO EL CASTILLO (K1+700)" presentado por los estudiantes Juan Carlos Rendón Arboleda y Juan Carlos Bermúdez Álvarez.

Asignación de jurados: Ing. Julián Díaz Gutiérrez - Presidente
Ing. Stella Sánchez Giraldo
Ing. Claudia Milena Arenas Agudelo

- Informe final "SISMICIDAD EN LA ZONA DEL NORTE DEL VALLE Y QUINDÍO CON REGISTROS DE ESTACIONES DE BANDA ANCHA BOLÍVAR Y PEÑAS BLANCAS: PERIODO 2007 - 2009" presentado por la estudiante Juliana Jaramillo Martínez.

Asignación de jurados: Ing. Leonardo Cano Saldaña - Presidente
Ing. William Valencia Mina
Dr. Armando Espinosa Baquero

- Informe final "ESTIMACIÓN DE CAUDALES ECOLÓGICOS PARA LA CUENCA DEL RÍO QUINDÍO" presentado por los estudiantes César Augusto Rodríguez Mejía, Héctor Javier Triviño Loaiza y Juan Pablo Gómez Ospina.

Asignación de jurados: Ing. Diego Mauricio Buitrago Sandoval - Presidente
Ing. Elkin Anibal Monsalve Durango
Ing. Jorge Andrés Bonilla Sepúlveda

- Informe final "DESEMPEÑO DE ESTRUCTURAS USANDO CONTROL ESTRUCTURAL PASIVO, CASO: BLOQUE FACULTAD DE INGENIERÍA USANDO AMORTIGUADORES DE MASA SINTONIZADOS" presentado por el estudiante Sebastián Castellanos Toro.

Asignación de jurados: Ing. Hugo Monsalve Jaramillo - Presidente

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 001-2011

CÓDIGO 2171

Ing. Carlos Julio Arboleda Audrito
Ing. José Antonio Rivera Zuluaga

4. Presentación propuestas trabajos de grado:

Modalidad pasantía

- ✓ Propuesta académica "IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE AHORRO Y USO EFICIENTE DEL AGUA EN LA UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO" presentada por la estudiante July Fernanda Malo Zuluaga, bajo la dirección del Ing. Carlos Arturo Córdoba Martínez.

Se acordó su aprobación a partir de la fecha, con entrega del informe final el 2 de junio de 2011. Se le asignó como evaluador de campo al Ing. José Alejandro Naranjo Ocampo.

- ✓ Propuesta académica "BASE DE DATOS DE RENDIMIENTOS DE OBRA DE LAS ACTIVIDADES QUE SE REALIZAN EN EL MUNICIPIO DE QUINCHÍA, RISARALDA" presentada por el estudiante Ramiro Alejandro Castro Martínez, bajo la dirección del Ing. Carlos Andrés García.

Se acordó su aprobación a partir de la fecha, con entrega del informe final el 2 de junio de 2011. Se le asignó como evaluador de campo a la Ing. María Rosa Guzmán Melendez.

5. Convocatoria auxiliares de docencia, administración y OSQ.

El Director informa que abrirá convocatoria pública para la inscripción de los estudiantes que participarán como auxiliares de docencia, administración y para el observatorio sismológico del Quindío. Por lo tanto, solicitará a los profesores que hagan llegar las solicitudes, con el fin de determinar el número de horas para cada auxiliar de acuerdo a la disponibilidad presupuestal asignada para este semestre.

6. Estudio solicitud de validación:

Se hizo el estudio de la solicitud presentada por el estudiante Pedro José Mosquera Palomino para validar la actividad académica Programación de Computadores I determinando su aprobación. Se asignó como evaluadores a los Ingenieros Fernando Tovar Herrea, Leonardo Alonso Hernández Rodríguez y William Pulgarín Giraldo. El estudiante deberá acercarse a los profesionales antes mencionados para concretar el día y la hora para la presentación de dicha validación.

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 001-2011

CÓDIGO 2171

7. Estudio solicitud de homologación:

Se hizo el estudio de la solicitud presentada por el estudiante Juan Camilo Pérez López para la homologación de algunas actividades académicas vistas y aprobadas en el programa de Ingeniería Electrónica, determinando aprobar las siguientes:

Asignaturas Universidad del Quindío - Ing. Elect.	Hom.	Asignaturas Universidad del Quindío – Ing. Civil	Código	Nota
Cálculo Diferencial	Por	Cálculo Diferencial	110010101	3.1
Geometría Analítica	Por	Geometría Analítica	110010102	3.4
Constitución Política	Por	Constitución Política	140060001	3.3
Proficiencia en Español	Por	Proficiencia en Español	160050004	4.6
Álgebra Lineal	Por	Álgebra Lineal	110010202	4.1
Proficiencia en Idioma Extranjero	Por	Proficiencia en Idioma Extranjero	160060004	4.1
Cálculo Integral	Por	Cálculo Integral	110010201	3.9
Programación de Computadores I	Por	Programación de Computadores I (Int. a la Programación)	110110304	3.8
Ecuaciones Diferenciales	Por	Ecuaciones Diferenciales	110010302	3.0
Electromagnetismo	Por	Electromagnetismo	110010303	3.7
Deporte Formativo	Por	Deporte Formativo	160060002	4.5
Campismo (C.D.)	Por	Campismo (C.D.)	61211	4.7
Mecánica	Por	Mecánica	110010203	3.2

Dicho trámite se realizará en el sistema a través de esta dependencia.

8. Estudio solicitud de pasantes:

De acuerdo a las solicitudes de pasantes presentadas por La Contraloría General del Quindío, Alcaldía Municipal Puente Nacional Santander y la Empresa CAMU, las cuales manifiestan intención de no pago a los pasantes, se discutió ampliamente este tema y se determinó que para dar respuesta a estas solicitudes, se hará consulta a la oficina Jurídica de la Universidad, para determinar que tiene mayor prevalencia si el convenio suscrito con la Universidad para la realización de pasantías o el reglamento de trabajo de grado.

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 001-2011

CÓDIGO 2171

9. Presentación coordinador área de administración y construcción:

El Director hace la presentación del profesor Osvaldo Ospina Marín vinculado en el presente semestre como ocasional de tiempo completo y quien coordinará el área de administración y construcción.

Seguidamente el profesor interviene presentando la metodología de seguimiento, control y evaluación de las actividades académicas Práctica Empresarial I y II con su respectivo flujograma, además de otras funciones que realizará como coordinador de esta área. Se anexa este documento a la presente acta.

10. Correspondencia:

- ✓ El estudiante Julián David Ortiz Henao mediante oficio del 21 de diciembre de 2010, solicita una segunda prórroga hasta el 11 de abril de 2011 para la entrega del informe final titulado "RECOPILACIÓN DE MÉTODOS PARA EL CÁLCULO DE CAUDALES MÍNIMOS", el cual no ha podido entregar debido a inconvenientes de tiempo, información y a la ausencia del director del proyecto Ing. Pedro León García Reinoso.

Se acuerda aprobar dicha solicitud.

- ✓ El estudiante Shammir Ángel Díaz con visto bueno del Ing. Julián Díaz Gutiérrez mediante oficio del 18 de enero de 2011, informa sobre la corrección del numeral 5.5 y 8 de la propuesta académica "CONTROL DE CALIDAD Y SEGUIMIENTO A LAS OBRAS DE PROTECCIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE LOS TALUDES CONFORMADOS EN LA AMPLIACIÓN DE CALZADA DE LA RUTA 4003, TRAMO DEL PR18+000 Y PR23+000, UBICADOS ENTRE LOS PORTALES DEL TÚNEL DE LA LÍNEA", debido a un error en la redacción, estos numerales están enfocados a los materiales que conforman el talud, y no a la estructura del pavimento flexible.

El Consejo aprueba estas correcciones.

- ✓ El estudiante Alejandro Augusto Ospina López mediante oficio del 26 de enero de 2011, solicitó la cancelación del proyecto de grado titulado "IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE AHORRO Y USO EFICIENTE DEL AGUA EN LA UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO" debido a diversos inconvenientes, por lo que tomó la decisión de realizar una pasantía internacional en el ámbito de investigación y desarrollo en la Universidad de Zagreb en Zagreb, Croacia, relacionada con proyectos concernientes con diseño de puentes e ingeniería estructural, remunerada con un pago mensual de 750 kn (kunas).

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 001-2011

CÓDIGO 2171

El Consejo determina aprobar la realización de esta pasantía internacional al estudiante Alejandro Augusto.

- ✓ Los estudiantes Cristian David Reyes, Edwin Oswaldo Leguizamón y Juan José Restrepo con visto bueno del Dr. Armando Espinosa Baquero, solicitan una prórroga hasta el 14 de marzo de 2011 para la entrega del informe final titulado "VULNERABILIDAD DE LA RED DEL ACUEDUCTO DEL COMITÉ DE CAFETEROS DEL QUINDÍO ANTE FENÓMENOS DE REMOCIÓN EN MASA", debido al retraso de algunas actividades.

Se decide aprobar dicha solicitud.

- ✓ El estudiante Jhon Jairo Mejía Martínez con visto bueno del Ing. Hugo Monsalve Jaramillo mediante oficio de febrero de 2011, solicita prórroga hasta el 31 de abril de 2011 para la entrega del informe final del informe final.

Se determina su aprobación.

- ✓ La estudiante Diana Carolina Pérez Ruiz mediante oficio del 2 de febrero de 2011, solicita la posibilidad de que le cancelen las materias que registró y perdió en el segundo semestre de 2010: Construcción II, Planeación, Concreto II e Hidráulica II, debido a problemas de índole familiar y por calamidad doméstica no pudo cumplir con la presentación de los exámenes finales y trabajos en las dos últimas semanas.

Estudiado el caso, el Consejo determina chequear el rendimiento de la estudiante hasta donde asistió a clases y si es posible presente los trabajos y los exámenes que le quedaron pendientes de estas actividades. Sin embargo se consideraría la posibilidad de cancelar estas actividades en caso de que la estudiante anímicamente no pudiera responder por el cumplimiento de éstas.

11. Propositiones y varios:

- ✓ El Director informa sobre el cronograma de actividades en el presente semestre donde está estipulado las fechas de interés establecidas en el calendario académico y las fechas de las reuniones de los consejos curriculares. Lo anterior, con el fin de evitar inconvenientes al finalizar el semestre y dar cumplimiento a todos los procesos del Sistema Integrado de Gestión en lo referente al macroproceso de docencia. Además es información para darla a conocer a los estudiantes. Informa que dicho cronograma será entregado a cada uno de los docentes.

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 001-2011

CÓDIGO 2171

- ✓ El Director informa que dentro de la carga académica se presentaron novedades con algunos docentes, las cuales serán reportadas al Consejo Facultad de Ingeniería para su visto bueno y posteriormente a Vicerrectoría Académica para el trámite respectivo, así: al Ing. Juan Carlos Marín Bedoya (catedrático auxiliar): se le adicionará una hora al contrato en la actividad académica Electiva Profesional IV (Práctica Empresarial II).

Al Ing. Luis Carlos Martínez Medina (catedrático auxiliar): debido a que se cumple con los cupos de estudiantes para la actividad académica Gestión de Riesgo de Desastres se le adicionará los grupos 1 y 3.

El profesor Pedro Pablo Cárdenas Alzate: Presentó renuncia al contrato como catedrático en el presente semestre, por lo tanto se gestionará por derecho a la educación el nombramiento del profesor Edwin Bernal Castillo con identificación No. 18493330, vinculado como profesor catedrático categoría auxiliar en el programa de Matemáticas, con la siguiente carga académica: Geometría Analítica G07: miércoles 9-11 y viernes 9-11

- ✓ El Consejo Académico aprobó la homologación del examen de suficiencia en inglés por la proficiencia en idioma extranjero, para el caso de los programas académicos que manejan el tema del examen.
- ✓ El Ing. Guayacán comenta que a raíz de la convocatoria se logró la contratación del Geotecnólogo para el Laboratorio de Suelos, quien llega en un buen momento dado que se tiene un trabajo ya adquirido con Ingeominas y la Universidad, referente a este tema comenta que el Centro de Extensión viene manejando algunos asuntos sin consultar la base, por lo que sería bueno que primero se consultara sobre estos asuntos y sobre los pagos correspondientes y que el Director del Centro de Extensión consulte sobre tarifas, etc.

Con el convenio de Ingeominas, éste va a quitar mucho tiempo para atender las actividades académicas, por lo que solicita a los profesores pasen el cronograma de actividades para programar y organizar este asunto y evitar inconvenientes con laboratorios no programados.

- ✓ Con relación a las exposiciones de proyectos de grado y pasantías, se propuso iniciar el proceso este semestre, para lo cual se hará un cronograma de las sustentaciones para su publicación e información de los jurados y estudiantes.
- ✓ El estudiante Juan Pablo Marín pregunta que si la Electiva Profesional III (Int. a la Ing. Sismológica) se ofrecerá para estudiantes de Ing. Civil. Se aclara que para los que estén interesados la pueden ver.

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 001-2011

CÓDIGO 2171

- ✓ El Ing. Carlos Arturo García comenta que como investigadores se sienten desamparados con relación a los proyectos de grado que se empiezan a gestionar con los estudiantes quienes desertan como auxiliares de investigación, lo cual ha impedido terminar su proyecto de investigación. Comenta que desafortunadamente no existe un instrumento que los obligue a permanecer en el proyecto generando traumatismos en el desarrollo de éstos.

Se recomienda hacer la consulta para mirar como manejan este asunto otros programas.

- ✓ Con respecto a los requisitos, cuándo se va a retomar este tema?
- ✓ El Ing. Andeers Jefferson pregunta sobre la programación de ANEIC para evitar traumatismos con las actividades académicas.

El Director informa que ya tiene la programación con el día de la familia civil que será el 24 de febrero y la jornada académica que se realizará del 2 al 6 de mayo de 2011.

Terminado el orden del día, se levanta la sesión a las 16h:45.



ELKIN ANIBAL MONSALVE DURANGO



CARLOS ARTURO GARCÍA OCAMPO



ANDEERS JEFFERSON LÓPEZ LEÓN



LUIS EMIGDIO GUAYACÁN REINA

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 001-2011

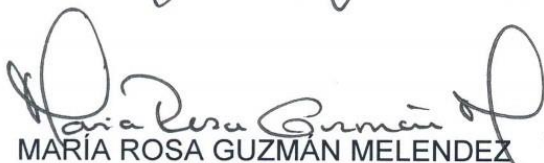
CÓDIGO 2171



CARLOS JULIO ARBOLEDA AUDRITO



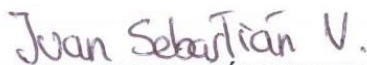
JUAN VICENTE VILLAMIZAR HERNÁNDEZ



MARÍA ROSA GUZMÁN MELENDEZ



JUAN PABLO MARÍN VEGA



JUAN SEBASTIÁN VALENCIA M.

Elaboró: Luz Elena Arias Holguín – Prog. Ingeniería Civil