

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 006-2011

CÓDIGO 2171

FECHA: JUEVES 19 DE MAYO DE 2011

HORA: 8:30 A.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. 005-2011
3. Presentación propuestas trabajos de grado
4. Estudio solicitudes de validación
5. Estudio solicitudes de reingreso
6. Estudio movilidad académica
7. Informe del Director
8. Correspondencia
9. Propositiones y varios

DESARROLLO:

1. Verificación de asistencia:

La sesión inicia con la asistencia del, Ing. Andeers Jefferson López León, Ing. Juan Vicente Villamizar Hernández, Ing. Carlos Arturo García Ocampo, Ing. Ing. Elkin Aníbal Monsalve Durango, Ing. María Rosa Guzmán Melendez, Ing. Carlos Julio Arboleda Audrito y los Est. Juan Sebastián Valencia M. y Juan Pablo Marín Vega.

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 006-2011

CÓDIGO 2171

No asistieron: Ing. Luis Fernando Polanía Obando, con excusa, e Ing. Luis Emigdio Guayacán Reina con excusa.

2. Lectura y aprobación Acta No. 005 de 2011:

Preside la reunión el Ing. Elkin Aníbal Monsalve Durango e informa que está lista el Acta No 005, la cual es aprobada por unanimidad.

3. Presentación propuestas trabajos de grado:

Modalidad pasantía

- ✓ Propuesta académica "DIAGNÓSTICO DEL ESTADO Y CARACTERÍSTICAS EN LAS INTERVENCIONES ANTRÓPICAS EN EL CUERPO DE AGUA DEL RÍO ROBLE" presentada por el estudiante Sebastián Castillo Toro, bajo la dirección del Ing. Jorge Andrés Bonilla Sepúlveda - CRQ.

Se acordó su aprobación a partir de la fecha, con entrega del informe final el 19 de septiembre de 2011. Se le asignó como evaluador de campo al Ing. Gabriel Lozano Sandoval.

- ✓ Propuesta académica "DIAGNÓSTICO DE LAS ESTRUCTURAS ANTRÓPICAS LEGALES E ILEGALES PRESENTES DENTRO DEL FLUJO DE AGUA DEL RÍO QUINDÍO" presentada por la estudiante Faisury Zúñiga Camacho, bajo la dirección del Ing. Carlos Jairo García - CRQ.

Se acordó su aprobación a partir de la fecha, con entrega del informe final el 19 de septiembre de 2011. Se le asignó como evaluador de campo al Ing. Gabriel Lozano Sandoval.

- ✓ Propuesta académica "IMPLEMENTACIÓN DE UNA HERRAMIENTA DE ANÁLISIS DE INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO, EN FUNCIÓN DE DAÑOS REPORTADOS, PRESIÓN EN EL SISTEMA Y CARACTERÍSTICAS DE LA TUBERÍA" presentado por la estudiante Catherine Osorio Quiroga, bajo la dirección del Ing. Carlos Andrés Giraldo - Multipropósito de Calarcá.

Se acordó su aprobación a partir de la fecha, con entrega del informe final el 19 de septiembre de 2011. Se le asignó como evaluador de campo al Ing. Elkin Aníbal Monsalve Durango.

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 006-2011

CÓDIGO 2171

- ✓ Propuesta académica "INSTRUCTIVO APLICATIVO PARA EJECUTAR EL CONTROL DIARIO DEL PERSONAL, MAQUINARIA Y ACTIVIDADES DE OBRAS CIVILES EN EL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE EDIFICACIONES PÚBLICAS CON DISIPADORES SÍSMICOS", presentado por el estudiante Andrés Mauricio Sánchez Prieto, bajo la dirección del Ing. Carlos Arturo Córdoba Martínez..

Se acordó devolverla, debe replantear la propuesta con la asesoría del Ing. Luis Fernando Polanía Obando.

Modalidad proyecto de grado

- ✓ Propuesta académica "ESTUDIO DE REHABILITACIÓN VIAL DEL PAVIMENTO FLEXIBLE DE LA VÍA ARRAYANAL SALENTO DESDE EL CORREGIMIENTO DE BOQUÍA HASTA EL MUNICIPIO DE SALENTO QUE COMPRENDE LAS ABSCISAS K4+200 A LA K8+100" realizada por los estudiantes Mariana Lemus Girón y Felipe Jaramillo Gutiérrez, bajo la dirección del Ing. Luis Emigdio Guayacán Reina.

Se acordó su aprobación a partir de la fecha, con entrega del informe final el 19 de septiembre de 2011.

- ✓ Propuesta académica "DETERMINACIÓN DE ESTADOS DE FALLA EN VIGAS DE CONCRETO REFORZADO" presentada por los estudiantes David Andrés Ocampo Sabogal, Juan Manuel Benavides Castaño, y Cristian Felipe Durán Castaño, bajo la dirección del Ing. Leonardo Cano Saldaña.

Se acordó devolverla, los estudiantes deben realizar análisis de contenidos y corregir redacción.

4. Estudio solicitudes de validación:

Se hizo el estudio de la solicitud presentada por la estudiante Andrea Osorio Caro para validar la actividad académica Legislación, determinando su aprobación nombrando como jurado evaluador a la Doctora Ana Gledis Mejía Giraldo.

Igualmente se aprobó las solicitudes presentadas por las estudiantes Paula Andrea García Valero y Erika Sofía Pineda Quintero para validar la actividad académica Física III (Ondas y Termodinámica) asignando como jurados evaluadores a los Ingenieros Juan Vicente Villamizar Hernández y Andeers Jefferson López León.

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 006-2011

CÓDIGO 2171

Se aprobó las solicitudes presentadas por los estudiantes Laura Giselle Elejalde Cadena y Alexander Montenegro Solano para validar la actividad académica Ecología, nombrando como jurados calificadores al Doctor Armando Espinosa Baquero y a la Geóloga Adriana Lucía Duque Velasco.

Para concretar el día y la hora de la realización de dichas validaciones, los estudiantes en mención deben ponerse en contacto con los evaluadores asignados.

5. Estudio solicitudes de reingreso:

El Director informó que realizado el estudio previo a las solicitudes de reingreso remitidas por la oficina de Admisiones, se emitió concepto y se envió informe al Consejo Facultad de Ingeniería para continuar el trámite correspondiente ante la oficina de Admisiones. A continuación se relaciona dicho informe:

| Nombre del Estudiante           | Identificación | No. Actividades Académicas que puede registrar II-2011                                                                                                                                                  | Plan de estudios al que ingresa | Concepto                                                                 |
|---------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Adriana del Pilar Moreno Rico   | 1094887058     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestión de Proyectos</li> <li>• Legislación</li> <li>• Electiva Profesional II</li> <li>• Trabajo de Grado</li> <li>• Y otras pendientes</li> </ul>            | Continúa en el plan C15         | Aprobado                                                                 |
| Carlos Alberto Vásquez Restrepo | 9866808        |                                                                                                                                                                                                         | Continúa en el plan 39          | Aprobado. Debe pagar continuidad y seguir su proceso de trabajo de grado |
| Carlos Hernán Henao Gaviria     | 9772883        |                                                                                                                                                                                                         | Continúa en el plan 39          | Aprobado. Debe pagar continuidad y seguir su proceso de trabajo de grado |
| Carlos Humberto Gutiérrez Rojas | 1094896483     |                                                                                                                                                                                                         |                                 | No aprobado, debe acogerse al Acuerdo No. 006                            |
| Cristian Alexander Rojas Aza    | 1125228586     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seminario I</li> <li>• Álgebra Lineal</li> <li>• Cálculo Integral</li> <li>• Geometría Descriptiva</li> <li>• Mecánica</li> <li>• Electiva Comp. II</li> </ul> | Continúa en el plan C15         | Aprobado                                                                 |
| Cristian Mauricio Trujillo Mora | 944637525      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis Estructural I</li> <li>• Hidráulica I</li> <li>• Hidrología</li> <li>• Materiales de Const.</li> </ul>                                                | Continúa en el plan C15         | Aprobado                                                                 |

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 006-2011

CÓDIGO 2171

|                      |         |                                                                                                                                                                                 |                         |                                                                    |
|----------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Jairo Díaz Jurado    | 7508378 |                                                                                                                                                                                 | Ingresa al plan C15     | Aprobado. Debe registrar con la asesoría del Director del programa |
| Ronald Oyarce Chávez | 322517  | <ul style="list-style-type: none"><li>•Cálculo Vectorial</li><li>•Física III</li><li>•Ecología</li><li>•Entrenamiento I</li><li>•Geología para Ing.</li><li>•Tránsito</li></ul> | Continúa en el plan C15 | Aprobado                                                           |

6. movilidad académica:

Se hizo el estudio de la solicitud presentada por el profesor Julián Díaz Gutiérrez, donde solicita apoyo económico para asistir al XVIII Simposio Colombiano sobre Ingeniería de Pavimentos, que se realizará en Cartagena los días 15, 16 y 17 de junio de 2011.

Para mirar su viabilidad, se revisará lo que queda de movilidad para profesores. Y dadas las fechas del simposio también se hará la consulta, ya que el profesor termina su contrato el 10 de junio de 2011.

7. Informe del Director:

El Director informa sobre los siguientes aspectos:

- ✓ El 1 y 2 de junio se realizará la sustentación colectiva de los informes finales de proyectos de grado y pasantías de los estudiantes que aspiran a graduarse en el mes de julio de 2011. Se hará el cronograma respectivo y se le hará llegar a cada uno de los jurados para su conocimiento, de igual manera se publicará para información de los estudiantes.
- ✓ Se hará la carga de labor docente, con base en el informe del prerregistro de estudiantes para el segundo semestre de 2011. De un total de 417 estudiantes que tiene el programa aproximadamente, 348 realizaron el prerregistro.
- ✓ Según el reporte de inscritos enviado por la oficina de Admisiones a mayo 13 se han inscrito 163 aspirantes, este dato es muy positivo porque se ve reflejado el impacto que tiene el programa con la renovación de la acreditación de alta calidad.

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 006-2011

CÓDIGO 2171

- ✓ Se dará inicio a los cursos de vacaciones posiblemente a partir del 13 de junio de 2011, previa aprobación del Consejo de Facultad de Ingeniería. La idea es que los estudiantes puedan realizar dos cursos, dado que en las vacaciones de fin de año no se programan cursos.

8. Correspondencia:

- ✓ La Empresa ISSA S.A.S., solicitó un pasante para realizar funciones de elaboración y ejecución de presupuestos, cotización de proyectos de obra civil, programación de obra, entre otros.

Al respecto el Director informa que el trámite se realizó conforme a lo establecido en el programa para desarrollo de pasantías, pero al parecer la solicitud no fue muy clara por parte de la empresa, dado que por información de los aspirantes que se inscribieron lo que requerían eran un ingeniero residente. Por lo tanto, aclara esta situación para conocimiento de los consejeros.

- ✓ La Vicerrectora Administrativa Clara Inés Aristizabal Roa, da respuesta a la solicitud del programa para que autorizara la ubicación de la Máquina de los Ángeles y la Bodega de Materiales del Laboratorio de Suelos y Pavimentos en la caseta situada en el parqueadero frente al bloque de Ingeniería donde se encuentra ubicada la planta eléctrica, pero que después de revisada ésta por parte del área de Activos Fijos y la asistencia de Planeación Física a finales de 2010 se realizó un mantenimiento preventivo poniéndola en funcionamiento. Como su función es la de suplir la falta de energía eléctrica, no es viable esta solicitud.

El Director informó que se realizó nuevamente una visita y se miró la posibilidad de hacer un muro en la parte atrás y hacer una caseta anexa para la ubicación de la máquina, lo más probable es que esta opción sea aprobada.

- ✓ De acuerdo a la solicitud de un apoyo económico para la realización de los aforos dentro de los proyectos de grado relacionados con los parqueaderos de la Universidad del Quindío, el Director informa que se hizo la gestión en la Vicerrectoría Administrativa y se comprometieron a colaborar con un millón de pesos para esta labor.
- ✓ Después de la visita realizada por los Ingenieros Carlos Arturo García y Luis E. Guayacán a La Empresa Construcciones Mecánicas S.A., de 2011, emitieron concepto favorable y si es viable la realización de pasantías en esta empresa, por lo tanto se puede dar inicio al proceso del convenio y la definición de funciones que el pasante seleccionado va a desarrollar.

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 006-2011

CÓDIGO 2171

- ✓ Se analizó la solicitud de pasantes enviada por el Consorcio Transversal del Carare y se determinó aprobarla, dado que es una empresa sólida. Se da visto bueno para dar inicio con el convenio y definición de funciones.
- ✓ Con relación a la solicitud del profesor Jairo Díaz Jurado para homologación y convalidación de actividades académicas para optar al título de Ingeniero Civil, se acordó que para dar respuesta, primero deber ser aprobado su reingreso y su condición como estudiante regular para poder proceder al estudio de la solicitud. Seguidamente se mirará por áreas que se le puede homologar.

9. Propositiones y varios:

- ✓ Se informa que aún no ha llegado el consolidado de los resultados del examen SABER-PRO.
- ✓ El Estudiante Juan Pablo Marín sugiere se cree una bolsa de empleos para egresados. Al respecto se dijo que la idea sería realizar el diseño a través del Centro de Extensión de la Facultad para la creación de dicha bolsa.
- ✓ La Ingeniería Geomática ya fue aprobada, se está a la espera de la aprobación del Registro Calificado, con respecto a la Ingeniería Industrial se está esperando el análisis de costos.

Con la aprobación de estos programas, fortalecen a la facultad en algunas áreas, administración, ciencias básicas, entre otros.

- ✓ Fecha límite para la entrega e ingreso de notas junio 10 de 2011, de pronto puede extenderse hasta el 13 de junio.
- ✓ Prueba AHELO, se cumplió con el compromiso del ICFES con la participación de 14 estudiantes que la presentaron.

Terminado el orden del día, se levanta la sesión a las 9h:50.



ELKIN ANIBAL MONSALVE DURANGO

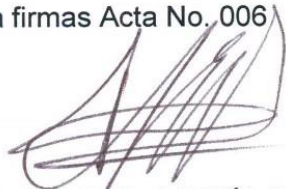
UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

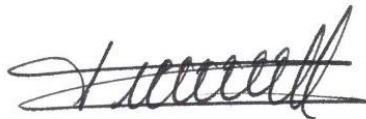
ACTA No. 006-2011

CÓDIGO 2171

Continúa firmas Acta No. 006



CARLOS ARTURO GARCÍA OCAMPO



ANDEERS JEFFERSON LÓPEZ LEÓN



JUAN VICENTE VILLAMIZAR HERNÁNDEZ



MARÍA ROSA GUZMÁN MELENDEZ



CARLOS JULIO ARBOLEDA AUDRITO



JUAN SEBASTIÁN VALENCIA M.



JUAN PABLO MARÍN VEGA