

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 010-2010

CÓDIGO 2171

FECHA: 1 DE JUNIO DE 2010

HORA: 9:00 A.M.

LUGAR: SALA DE JUNTAS – FACULTAD DE INGENIERÍA

INTEGRANTES:

ELKIN ANIBAL MONSALVE DURANGO	(Presidente) Dir. Prog. Ing. Civil
PEDRO LEÓN GARCÍA REINOSO	(Componente Básico) Básicas de Ing.
CARLOS ARTURO GARCÍA OCAMPO	(Profesionalizante) Ciencias Aplic. y Form.
ANDEERS JEFFERSON LÓPEZ LEÓN	(Componente Básico) Ciencias Básicas
MARÍA ROSA GUZMÁN MELENDEZ	(Profesionalizante) Técnica y Tecnología
JUAN VICENTE VILLAMIZAR H.	(Obligatoria) Institucional y de Ley
LUIS EMIGDIO GUAYACÁN REINA	(Electivas) Form. Comp. y Líneas de Prof.
LUIS FERNANDO POLANÍA OBANDO	(Profesionalizante) De Profundización
CARLOS JULIO ARBOLEDA AUDRITO	Representante de Egresados
ALEJANDRO BLANDÓN SANTANA	Representante de los Estudiantes
JUAN PABLO MARÍN VEGA	Representante de los Estudiantes

ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación de asistencia
2. Lectura y aprobación Acta No. 009
3. Presentación propuestas trabajos de grado
4. Asignación jurados trabajos de grado
5. Cursos de verano
6. Tema práctica empresarial
7. Solicitudes segundo calificador
8. Correspondencia
9. Propositiones y varios

DESARROLLO:

1. Verificación de asistencia:

La sesión inicia con la asistencia de la Ing. María Rosa Guzmán Meléndez, Ing. Luis Emigdio Guayacán Reina, Ing. Andeers Jefferson López León, Ing. Elkin Anibal Monsalve Durango, Juan Vicente Villamizar Hernández, Ing. Carlos Arturo García Ocampo, Ing. Pedro León García Reinoso y el Est. Juan Pablo Marín Vega – Rep. de los Estudiantes.

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 010-2010

CÓDIGO 2171

No asistieron: Ing. Luis Fernando Polanía Obando e Ing. Carlos Julio Arboleda Audrito, ambos con excusa.

2. Lectura y aprobación Acta No. 009 de 2010:

Preside la reunión el Ing. Elkin Anibal Monsalve Durango e informa que está lista el Acta No. 009, la cual fue leída y aprobada por unanimidad.

3. Presentación propuestas trabajos de grado:

Modalidad pasantías

- ✓ Propuesta académica “DEFINICIÓN DE LA DOTACIÓN NETA DE AGUA POTABLE PARA LOS SUSCRIPTORES RESIDENCIALES DE EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.” realizada por el estudiante Jorge Enrique Vargas Jaramillo.
- ✓ Propuesta académica “ACTUALIZACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN Y ELABORACIÓN DE SUS ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS PARA EL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE DE LAS EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.” realizada por el estudiante Gildardo Torres Orozco.
- ✓ Propuesta académica “ACTUALIZACIÓN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN Y ELABORACIÓN DE LOS APUs PARA LAS REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DE EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.” realizada por el estudiante Ferney Mauricio Olmos Sastre.

Dichas propuestas fueron analizadas y aprobadas a partir de la fecha, se les asignó como evaluador de campo al Ing. Elkin Anibal Monsalve Durango. De igual manera se les fijó como fecha de entrega del informe final noviembre 1 de 2010.

- ✓ Propuesta académica “ANÁLISIS PUSHOVER DE UNA ESTRUCTURA DE DIEZ PISOS EN SISTEMA COMPUESTO” realizada por el estudiante Andrés Felipe Marín Ospina.

Después de su análisis se determina su aprobación a partir de la fecha, se le asignó como evaluador de campo al Ing. Carlos Julio Arboleda Audrito. De igual manera se le fijó como fecha de entrega del informe final noviembre 1 de 2010.

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 010-2010

CÓDIGO 2171

- ✓ Propuesta académica "CONTROL DE CALIDAD Y SEGUIMIENTO A LOS MATERIALES UTILIZADOS PARA LA CONFORMACIÓN DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO FLEXIBLE EN LA AMPLIACIÓN DE CALZADA DE LA RUTA 4003, TRAMO COMPRENDIDO ENTRE EL PR18+000 Y PR23+000, UBICADOS ENTRE LOS PORTALES DEL TÚNEL DE LA LÍNEA" realizada por el estudiante Norbey Nieto Loaiza.

Fue analizada y aprobada a partir de la fecha, se le asignó como evaluador de campo al Ing. Julián Díaz Gutiérrez. De igual manera se le fijó como fecha de entrega del informe final noviembre 1 de 2010.

- ✓ En cuanto a la propuesta académica presentada por el estudiante Ricardo Castiblanco G., ésta no fue tratada en este consejo, dado que el estudiante debe seguir los procedimientos para la elaboración de la misma con el visto bueno del coordinador de pasantías Ing. Carlos Arturo García Ocampo.

4. Asignación jurados trabajos de grado:

Modalidad pasantías

- ✓ El estudiante William Fabián Guzmán Montoya mediante oficio del 27 de mayo de 2010 y con el visto bueno del Ing. Fernando Ybonne Ayala Jurado, solicita asignación de jurados para la calificación del informe final de pasantía titulado "IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA INTERACTIVO DE CONSULTA DE INDICADORES DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – EN 15 SEDES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE CARTAGO, VALLE DEL CAUCA"

El Consejo decide solicitar la colaboración del Ing. José Alejandro Naranjo Ocampo como Presidente y la de los Ingenieros Carlos Arturo Córdoba Martínez y Fernando Ybonne Ayala Jurado o su delegado para revisar y calificar dicho informe.

Modalidad proyecto de grado

- ✓ Las estudiantes Paula Catalina Jaramillo Orrego y Jennifer Llano Morales y en vista de que el Ing. Gabriel Lozano Sandoval se encuentra ausente Director del proyecto de grado titulado "IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA SOPORTE DE DECISIÓN PARA LA PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN LA CUENCA DEL RÍO QUINDÍO", el Ing. Pedro León García Reinoso da su visto bueno para la asignación de jurados para este trabajo.

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 010-2010

CÓDIGO 2171

Se determinó solicitar la colaboración del Ing. Alfredo Antonio Murillo Vélez como Presidente y la de los Ingenieros Elkin Anibal Monsalve Durango y Edgar Giraldo Sánchez o su delegado para la revisión y calificación del informe en mención.

5. Cursos de verano:

Se hizo el análisis respectivo de acuerdo a las solicitudes pasadas por los estudiantes y se determinó la realización de los siguientes:

En el área básica: Cálculo Diferencial, Ecuaciones Diferenciales, Geometría Analítica, Cálculo Vectorial, Física II (Electromagnetismo) y Física III (Ondas y Termodinámica).

En el área de Ingeniería: se aclara que algunos cursos se ofertarán si hay disponibilidad de docentes como Mecánica de Suelos, Geotecnia, Abastecimiento y Remoción, Análisis I y II, Mecánica de Materiales, Mecánica de Fluidos, Hidráulica I y II, Instalaciones Hidráulicas, Construcción I y Electiva Profesional II.

Se hará la consulta con algunos de los docentes que orientan estas actividades para definir su realización.

Viendo la necesidad de docentes, se propuso convocar a profesores que no están vinculados con la institución para mirar la posibilidad de contratarlos por OPS.

6. Práctica empresarial:

A continuación se presenta el protocolo para el desarrollo de las prácticas:

La practica empresarial se desarrolla entre noveno y decimo semestre. El procedimiento es el siguiente:

1. La Práctica Empresarial es una actividad académica independiente a la pasantía y debe ser registrada por el estudiante en el sistema Academusoft.
2. El estudiante debe cumplir con 5 horas semana en una empresa, organización o institución relacionada con la Ingeniería Civil, pública o privada aprobadas por el Consejo Curricular de igual manera como en las pasantías.
3. El estudiante debe realizar actividades relacionadas con la Ingeniería Civil que le permitan afianzar y/o construir conocimiento, adquirir habilidades y destrezas en la temática empresarial administrativa, gerencial y de proyectos.

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 010-2010

CÓDIGO 2171

4. Las actividades desarrolladas (capacitación práctica) deben estar coordinadas, dirigidas y supervisadas por un profesional de la empresa con amplio conocimiento del tema de trabajo del estudiante. La empresa debe enviar al programa de Ingeniería Civil las actividades a desarrollar por el estudiante para visto bueno del área de Administración.
5. El Programa establecerá una guía académica la cual es entendida como la capacitación teórica del estudiante; se realizará por parte de los profesores del área de Administración y Construcción y estará constituida por lecturas, asesorías, seguimiento de un texto guía, etc., cuyo objetivo es que el estudiante autónomamente desarrolle su conocimiento.
6. La evaluación se realizará de la siguiente forma:

2 evaluaciones cada una del 25% sobre los textos guías y/o problemas de aplicación.

1 evaluación del 25% de la empresa

1 evaluación del 25% de una visita del evaluador y sustentación del trabajo

7. Solicitud segundo calificador:

Se hizo el trámite respectivo para la asignación de segundos calificadores de las siguientes solicitudes:

A la solicitud presentada por el estudiante Diego Fernando Lasso M., de la actividad académica Seminario I, se le asignó al Ing. Carlos Arturo García Ocampo como segundo calificador.

A las solicitudes presentadas para nombrar segundo calificador del parcial de la actividad académica Hidráulica I de los estudiantes Gustavo Adolfo Restrepo Marín, Jorge Mario Soto Román, Claudia Milena Zuluaga Echeverry, Elisa Franco Calle, David Mauricio Arroyave Cardona, Cristian Camilo Medina López, Marcela Restrepo Hoyos, y Germán Darío Sánchez Gómez, se le asignó al Ing. Pedro León García Reinoso.

8. Correspondencia:

- Lectura oficio del 18 de mayo de 2010 enviado por la Administración Municipal de Santa Rosa de Cabal, en el cual solicitan pasantes para colaborar en la Secretaría de Desarrollo Económico y Competitividad.

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 010-2010

CÓDIGO 2171

El Consejo considera pertinente la realización de pasantía en esta entidad. Se le enviará el oficio de viabilidad para empezar el proceso de vinculación.

- La estudiante Nataly Barreto Osorio mediante oficio del 31 de mayo de 2010, solicita que le permitan ver Geometría Descriptiva y Topografía simultáneamente, debido a que perdió Geometría Descriptiva la cual es requisito para ver Topografía y así poderse nivelar.

Analizada esta solicitud, se determinó no aprobarla, dado que debe cumplir con los requisitos académicos establecidos en el plan de estudios.

- Los estudiantes Diego Andrés Peña Ceballos y Mario Andrés Pareja Soto con el visto bueno del Ing. Carlos Arturo García Ocampo, solicitan cambio de título del proyecto de grado de "ANÁLISIS COMPARATIVO DE LOS ESPECTROS DE DISEÑO GENERADOS EN EERA Y LOS DE LAS NORMAS NSR-98, NSR-09 Y LA MICROZONIFICACIÓN SÍSMICA DE LA CIUDAD DE ARMENIA" por el de "ANÁLISIS COMPARATIVO DE ESPECTROS DE DISEÑO PARA LA CIUDAD DE ARMENIA" y además solicitan prórroga para la entrega de este informe.

El Consejo aprueba el cambio del título de dicho proyecto y una prórroga de tres meses más para dicha entrega.

9. Propositiones y varios:

Informe del Director

- ✓ Informó sobre la reunión de Directores de Ingeniería Civil de Universidades del Eje Cafetero que se llevó a cabo el 28 de mayo de 2010 en la Universidad Libre Seccional de Pereira, en la cual 18 universidades de Bogotá se unen mensualmente para trabajar en pro del mejoramiento del programa de Ingeniería Civil lo que ha representado importantes logros, por lo tanto de esta experiencia se quiere conformar el Nodo Eje Cafetero. La idea es seguir participando en el Nodo.
- ✓ Informa sobre una propuesta para realizar algunos cambios en la facultad, como es la reorganización y unificación de las salas de profesores, reubicación de salones, salas de recibimiento de estudiantes, dos zonas de estudio y posiblemente la creación de una sala de postgrados.

Terminado el orden del día, se levanta la sesión a las 10h:30.

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 010-2010

CÓDIGO 2171



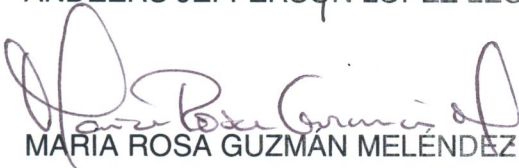
ELKIN ANIBAL MONSALVE DURANGO



CARLOS ARTURO GARCÍA OCAMPO



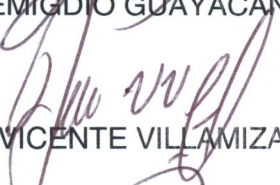
ANDEERS JEFFERSON LÓPEZ LEÓN



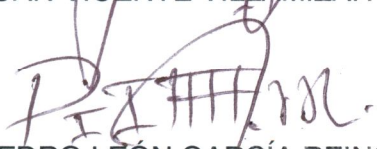
MARIA ROSA GUZMAN MELENDEZ



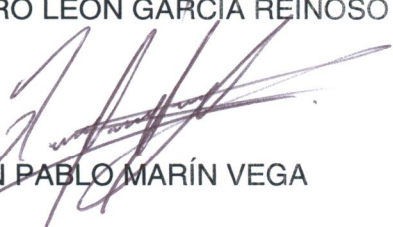
LUIS EMIGDIO GUAYACÁN REINA



JUAN VICENTE VILLAMIZAR HERNÁNDEZ



PEDRO LEÓN GARCÍA REINOSO



JUAN PABLO MARÍN VEGA

Elaboró: Luz Elena Arias Holguín – Prog. Ingeniería Civil