

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 008-2011

CÓDIGO 2171

FECHA: MIÉRCOLES 27 DE JULIO 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. 007-2011
3. Ajuste propuesta académica de pasantía
4. Estudio solicitudes de validación
5. Estudio solicitudes de homologación
6. Convocatoria Aux. de Docencia y Administración
7. Presentación proyectos de investigación año 2012
8. Informe del Director
9. Correspondencia
10. 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. Luis Emigdio Guayacán Reina y los Est. Juan Sebastián Valencia M. e Yvonne Merino Peña.

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 008-2011

CÓDIGO 2171

No asistieron: Ing. Luis Fernando Polanía Obando, e Ing. María Rosa Guzmán Melendez ambos con excusa. Sin excusa Ing. Carlos Julio Arboleda Audrito.

2. Lectura y aprobación Acta No. 007 de 2011:

Preside la reunión el Ing. Elkin Aníbal Monsalve Durango e informa que está lista el Acta No 007, la cual es aprobada por unanimidad.

3. Ajuste propuesta académica de pasantía:

Se hizo la revisión sobre los ajustes de la propuesta académica presentada por el estudiante David Andrés Enciso Arango en el cambio nombre del título y cambio del director de la pasantía, los cuales son aprobados.

Título inicial: Optimización del control de suministro de insumos y procesos empleados en las plantas de tratamiento de agua potable (PTAP), para los municipios de Buenavista, Circasia, La Tebaida, Montenegro, bajo la administración de ESAQUIN S.A. (E.S.P).

Ajuste del título: Diagnóstico y evaluación de los procesos empleados en las plantas de tratamiento de agua potable (PTAP), para los municipios de Circasia, La Tebaida y Montenegro bajo la administración de ESAQUIN S.A. (E.S.P).

Director anterior: Ing. Jorge Alejandro Quintero Ángel

Director actual: Ing. Carlos Alberto Echeverry López

4. Estudio solicitudes de validación:

Se hizo el estudio de las solicitudes presentadas por los estudiantes Natalia Lizeth Moreno Rodríguez y Sergio Andrés Cuellar Mejía para validar la actividad académica Física III (Ondas y Termodinámica), las cuales son aprobadas nombrando como jurados evaluadores a los Ingenieros Juan Vicente Villamizar Hernández y Andeers Jefferson López León.

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.

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 008-2011

CÓDIGO 2171

5. Estudio solicitudes de homologación:

Se hizo el estudio de las solicitudes presentadas de homologación y se determinó aprobar las siguientes:

ALEJANDRA RENGIFO ORTIZ - 93102129936

Asignaturas Universidad del Quindío – Tecnología en Topografía	Homologar	Asignaturas Universidad del Quindío – Ingeniería Civil	Código	Nota
Ecología	Por	Ecología	110170505	3.6
Cálculo Diferencial	Por	Cálculo Diferencial	110010101	3.0
Gestión del Riesgo de Desastres (Ing. Civil)	Por	Electiva Complementaria I	110170105	3.7
Dibujo	Por	Dibujo	110170103	3.1
Geometría Descriptiva	Por	Geometría Descriptiva	110170204	3.6
Geometría Analítica	Por	Geometría Analítica	110010102	3.2
Física Teor-Laboratorio	Por	Mecánica	110010203	3.9

ÁLVARO ANDRÉS SÁNCHEZ ALARCÓN – 93120915647

Asignaturas Universidad del Quindío – Tecnología en Topografía	Homologar	Asignaturas Universidad del Quindío – Ingeniería Civil	Código	Nota
Ecología	Por	Ecología	110170505	4.3
Cálculo Diferencial	Por	Cálculo Diferencial	110010101	3.6
Tenis de Campo	Por	Tenis de Campo	61083	5.0
Dibujo	Por	Dibujo	110170103	4.6

MARÍA TERESA FLÓREZ ACOSTA - 41925398

Asignaturas Universidad La Gran Colombia	Homologar	Asignaturas Universidad del Quindío – Ingeniería Civil	Código	Nota
Matemáticas I y II	Por	Cálculo Diferencial	110010101	3.9
Álgebra Lineal	Por	Álgebra Lineal	110010202	4.0
Estadística I y II	Por	Estadística y Probabilidad	110010401	4.1
Técnicas y Métodos de Estudio	Por	Proficiencia en Español	160050004	3.5
Técnicas y Métodos de Estudio	Por	Preseminario	110170104	3.5

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 008-2011

CÓDIGO 2171

MILLER ALBERTO NARVAÉZ VILLAMARÍN - 1124851851

Asignaturas Universidad Nacional de Colombia (Sede Manizales)	Homologar	Asignaturas Universidad del Quindío – Ingeniería Civil	Código	Nota
Matemáticas I	Por	Cálculo Diferencial	110010101	3.0

Dicho trámite se realizará a través del sistema Academusoft, donde quedará evidencia de cada una de las validaciones.

6. Convocatoria Auxiliares de Docencia y Administración:

El Director informa que se abrirá convocatoria a partir de la fecha para la inscripción de los estudiantes que aspiran a ser auxiliares de docencia y administración, por lo que solicitará a los profesores que requieran auxiliares hacer llegar las solicitudes para la asignación de las horas de acuerdo al presupuesto para el presente semestre.

7. Presentación propuestas de investigación año 2012:

Se realizó el estudio de los siguientes proyectos de investigación para el año 2012, y se aprobó que son pertinentes para continuar con el trámite respectivo. Así mismo, se aprobó la asignación de la labor académica de cada uno de los profesores que van a realizar dichos proyectos:

✓ MODELO DE VELOCIDAD EN EL ABANICO DEL QUINDÍO USANDO MICROTREMORES Y AUTOCORRELACIÓN EAPACIAL (SPAC).

Grupo QUIMBAYA

Nombre del Profesor	Horas de dedicación/ semanal	Duración del proyecto	Vinculación	Costo total recurrente	Costo total efectivo
Hugo Monsalve Jaramillo	12	12 meses	Planta	\$44.940.000	\$24.300.000
Leonardo Cano Saldaña	8	12 meses	Planta	\$44.940.000	\$24.300.000
Carlos Arturo García Ocampo	8	12 meses	Planta	\$44.940.000	\$24.300.000

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 008-2011

CÓDIGO 2171

- ✓ SOFTWARE DEL INVENTARIO DE OFERTA Y DEMANDA HÍDRICA SUPERFICIAL DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO.

Grupo CIDERA

Nombre del Profesor	Horas de dedicación/ semanal	Duración del proyecto	Vinculación	Costo total recurrente	Costo total efectivo
Elkin Aníbal Monsalve Durango	10	18 meses	Planta	\$25.730.000	\$6.000.000
Gabriel Lozano Sandoval	6	18 meses	Planta	\$25.730.000	\$6.000.000
Sergio Augusto Cardona Torres	6	18 meses	Planta	\$25.730.000	\$6.000.000

8. Informe del Director:

El Director informa sobre los siguientes aspectos:

- Previo análisis se envió al Consejo Facultad de Ingeniería el reporte de las solicitudes de los estudiantes que se acogieron al Acuerdo No. 006 para el segundo semestre de 2011. (Se anexa informe).
- Se tiene un estimativo alrededor de 180 a 200 inscritos para primer semestre. Este fenómeno se viene dando más o menos hace 3 semestres, lo cual es muy positivo para el programa.
- Se solicitará al SENA cursos avanzados complementarios para ofrecer a los estudiantes del programa.
- Como indicador para acreditación, se viene dando con regularidad solicitudes de empresas para vincular nuestros egresados.
- Se graduarán 14 estudiantes por ceremonia pública el día 29 de julio de 2011.
- Se abrirá convocatoria para una plaza año sabático y una para realizar doctorado para dos plazas o cupos en el país para profesores de planta.
- Ya fue aprobado el Acuerdo No. 010 del 22 de junio de 2011 del Consejo Superior, por medio del cual se adoptan medidas para preservar la salud y el

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 008-2011

CÓDIGO 2171

bienestar de los miembros de la comunidad de la Universidad del Quindío y demás personas que visitan la institución. Lo anterior, relacionado con los juegos de azar.

9. Correspondencia:

- ✓ La Señora Sandra María Dussan Arbeláez – Jefe de la oficina Control de Asuntos Disciplinarios mediante memorando general No. 7586 enviado al Decano Facultad de Ingeniería, remite el informe final de la investigación disciplinaria adelantada al estudiante Marcial Minotta Martínez, con el fin de que se analice la sanción recomendada y determine la sanción a imponer.

El Consejo realiza el estudio pertinente y determina que seguirá el debido proceso para proceder conforme a lo establecido en el Estatuto Estudiantil vigente.

Sin embargo, con base en el concepto emitido por la oficina Control de Asuntos Disciplinarios al calificarlo como falta grave y revisado el Estatuto Estudiantil, considera lo siguiente:

Darle una oportunidad con matrícula condicional con amonestación pública y si vuelve a reincidir se le aplique la sanción máxima, expulsarlo de la universidad.

Además como no queda claro el concepto de matrícula condicional se hará la consulta respectiva.

- ✓ El Ing. Carlos Arturo García mediante oficio enviado el 27 de julio de 2011, como director de los proyectos de grado “Estudio numérico de la propagación de las ondas sísmicas sobre taludes de corte en suelos de origen volcánico. Caso talud frente a Estación del Ferrocarril, Armenia” presentado por el estudiante Alejandro García Puerta y “Estudio numérico de la propagación de las ondas sísmicas sobre taludes de corte en suelos de origen volcánico. Caso talud cra. 19 Altos del Bosque, Armenia, Quindío” presentado por el estudiante Andrés Felipe Castillo B., solicita se le autorice que dichos estudiantes presenten en un único informe y una sola sustentación la presentación de los resultados y conclusiones obtenidas por el estudio para los dos casos.

Dicha solicitud es aprobada.

- ✓ El Ing. William Valencia mediante correo electrónico informa sobre la invitación que se le hizo al Profesor Parducci y su acompañante la Arquitecta Olimpia Niglio para visitar la Universidad del Quindío, por lo que solicita se gestione todo lo pertinente para su traslado el 6 de agosto de 2011, quien próximamente

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 008-2011

CÓDIGO 2171

hará una presentación en la Universidad de Roma y quiere presentar a la ciudad de Armenia como caso ejemplo de reconstrucción.

- ✓ El Ing. Julián Díaz Gutiérrez mediante oficio del 27 de junio de 2011, solicita apoyo económico para asistir al Congreso Internacional de Transporte Masivo que se llevará a cabo en la ciudad de Pereira los días 17, 18, 19 y 20 de agosto de 2011.

Dicha solicitud es aprobada con un apoyo de \$600.000 por movilidad académica de profesores.

10. Propositiones y varios:

- ✓ El Ing. Guayacán informa con relación a los cursos de verano, con la experiencia que acaba de pasar, la idea es buena pero definitivamente se debe reglamentar.

Para mejorar este proceso sugiere se realice una preinscripción una o dos semanas antes de terminar el semestre para determinar número de estudiantes, replantear el tiempo para sacar las dos semanas de vacaciones para los profesores de planta y colocar tareas muy concretas. Averiguar por extensión para bonificación de profesores de planta.

- ✓ El Director informa que de estos cursos quedaron muy buenos recursos, los cuales serán invertidos en la mejora de espacios para los estudiantes.
- ✓ El Ing. García comenta sobre la importancia de algunos cursos de verano como por ejemplo Mecánica de Suelos y Mecánica de Materiales por su componente práctico y llevarlos a cabo en un periodo de vacaciones no es pertinente.

El Ing. Villamizar comenta que se debe realizar un análisis bien estructurado sobre todo en la calidad, cuando el estudiante decide tomar dos cursos a la vez, éstos requieren tiempo.

El Director comenta que hay que mirar la interpretación de los estudiantes, porque solo piensan en nivelar y hasta dónde el estudiante está viendo un curso de verano para aprender, solo lo hacen por necesidad y no como un proceso de aprendizaje.

Dada las dificultades que se presentaron con estos cursos, es necesaria su reglamentación para mejorar este asunto.

El Ing. García comenta que estos cursos se deben manejar por créditos.

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 008-2011

CÓDIGO 2171

- ✓ El Ing. Jefferson comenta con respecto al tema de los cursos, en el semestre cierto porcentaje pierde la materia y en el curso la mayoría de los estudiantes lo ganan, este caso se da porque el estudiante está dedicado solo a un curso y rinde más, quiere aclarar este asunto por los comentarios que se generan alrededor de éstos, los cuales supuestamente son mal intencionados.
- ✓ Se deben estandarizar los tiempos de los cursos, por lo pronto se deja abierta la propuesta para discusión en la orientación de los cursos a nivel académico y económico.
- ✓ El Ing. Carlos Arturo García comenta que tiene un estudiante que va a renunciar al proyecto de grado que se viene haciendo de investigación, la situación es incomoda dado que el estudiante ya se le pagó por este trabajo, y no terminó, la idea es que devuelva el dinero para dárselo a otro estudiante que quiera retomar este proyecto.

Terminado el orden del día, se levanta la sesión a las 11h:30.



ELKIN ANIBAL MONSALVE DURANGO



CARLOS ARTURO GARCÍA OCAMPO



ANDEERS JEFFERSON LÓPEZ LEÓN



JUAN VICENTE VILLAMIZAR HERNÁNDEZ

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 008-2011

CÓDIGO 2171

Continúan firmas Acta No. 008-2011



LUIS EMIGDIO GUAYACÁN REINA



JUAN SEBASTIÁN VALENCIA M.



YVONNE MERINO PEÑA

Elaboró: Luz Elena Arias Holguín – Prog. Ingeniería Civil