

**UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA**  
**PROYECTO CURRICULAR DE INGENIERÍA DE SISTEMAS**  
**CONSEJO DE CARRERA**  
Acta 011  
3 de Septiembre de 2013

**Celebrada en la Coordinación de Ingeniería de Sistemas a las 10:30 a.m.**

**Asistentes:**

Profesor Carlos Montenegro	Presidente del Consejo de Carrera
Profesor Fernando Martínez	Representante área básicas de ingeniería
Profesor Juan Carlos Hurtado	Representante ciencias básicas
Profesor Carlos Reina	Representante Humanidades
Profesor Juan Manuel Sánchez	Invitado
Ing. Susana Méndez	Secretaria

**ORDEN DEL DÍA**

**1. FORMAL**

- 1.1. Verificación del quórum
- 1.2. Lectura del acta anterior

**2. ESTUDIANTES**

- 2.1. Correspondencia
- 2.2. Asignación Revisores de anteproyectos de grado y Jurados de Proyectos de grado.

**3. PROFESORES**

- 3.1. Correspondencia

**DESARROLLO**

**1. FORMAL**

- 1.1. **Verificación del quórum**  
Se verificó el quórum.
- 1.2. **Lectura acta anterior**  
Se dio lectura al acta 010 y se aprobó.

**2. ESTUDIANTES**

- 2.1. **Correspondencia**  
**Se da lectura a la carta remitida por el estudiante Omar Yesid Quijano Reyes cód.: 20012020058**, con visto bueno del director Julio Barón Velandía, en la que solicita la cancelación del anteproyecto de tesis "Análisis, diseño y desarrollo de un prototipo para la implementación del método de evaluación de vulnerabilidades y amenazas críticas sobre activos operacionales Octave".  
**R/ El consejo aprueba la cancelación del anteproyecto.**

**Se da lectura a la carta remitida por la estudiante Yaqueline Collazos Osorio cód.: 508232 de la Universidad de la Amazonia**, en la que presenta el anteproyecto de grado titulado "Propuesta de gestión tecnológica para el centro de investigaciones amazónicas Macagual Cimaz de la Universidad de la Amazonia.

**R/** El consejo decide devolver el anteproyecto sin trámite ya que los plazos para entrega y aprobación del anteproyecto están establecidos para el 01 de Noviembre de 2012 y 01 de Marzo de 2013 respectivamente, y al momento se encuentran fuera de términos.

**Se da lectura a la carta remitida por los estudiantes Javier Alejandro Torres cód:501156 y Christian Renato Monsalve cód:506099 de la Universidad de la Amazonia**, en la que solicitan la asignación de revisores para el anteproyecto de grado "Simulación de una bolsa de valores como recurso virtual"

**R/** El consejo decide devolver el anteproyecto sin trámite ya que los plazos para entrega y aprobación del anteproyecto están establecidos para el 01 de Noviembre de 2012 y 01 de Marzo de 2013 respectivamente, y al momento se encuentran fuera de términos.

**Se da lectura a la carta remitida por los estudiantes Diana Carolina Millán cód:20061020054 y Cristhian Hernando López cód:20062020050**, con visto bueno del director Jorge Villamil, en la que informan sobre la renuncia del estudiante López en el desarrollo del anteproyecto titulado "Modelo básico de consulta en línea sobre ciencias de la complejidad e ingeniería de sistemas complejos"

**R/** El consejo se da por enterado

**Se da lectura a la carta remitida por los estudiantes Nychol Bazarro Gómez cód:20092020007 y Carlos Martínez Morales cód.: 20092020048**, en la que solicitan el aval por parte del consejo de carrera para realizar una exposición oral del paper "Propuesta de un modelo difuso para la expansión de la broca en los campos de café colombianos" en el Segundo Congreso colombiano de biología computacional y bioinformática que se realizará en Manizales Colombia los días comprendidos entre el 25 y el 27 de septiembre del presente año.

**R/** El consejo avala la solicitud y decide remitirla a Consejo de Facultad

**Se da lectura a la carta remitida por la estudiante Diana Karina Plazas de la Universidad de la Amazonia**, con visto bueno de la directora Ruth Dary Escobar Sarria y Magola Hermida Herrera coordinadora del programa de ingeniería de sistemas Universidad de la Amazonia, en la que solicitan el reintegro del estudiante Nelson Andrés Jiménez Echeverri al proyecto de grado titulado "Análisis, diseño e implementación de un sistema tutor inteligente prototipo, como herramienta de apoyo en el proceso de aprendizaje de la lógica de programación básica de computadores".

**R/** El consejo aprueba el reintegro del estudiante teniendo en cuenta que estuvo en el planteamiento del anteproyecto y fue retirado por no estar matriculado.

**Se da lectura a la carta remitida por los estudiantes Juan Carlos Díaz Ovalle cód:20021020100 y Saulo Barbosa Pulido cód:20021020101**, con visto bueno del director Abel Antonio Navarrete, en la que solicitan una prórroga de seis meses para la sustentación del trabajo de grado titulado "Prototipo Web para la gestión de la bolsa laboral y empresarial en bienestar institucional con base en el Plan Trienal 2008/2010 de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas"

R/ Una vez revisado el historial académico de los estudiantes el consejo autorizo la prórroga para el estudiante Barbosa ya que termino asignaturas en el semestre 2010-3, pero recomienda que el estudiante Díaz realice curso de actualización, ya que termino asignaturas en el semestre 2008-3.

**Se da lectura a la carta remitida por los estudiantes Diego Alejandro Osuna y Cristian Daniel Mavesoy de la Universidad de la Amazonia,** con visto bueno del director Edwin Eduardo Millán, en la que solicitan una prórroga para la entrega del proyecto final para el segundo semestre de 2013.

R/ El consejo aprueba la entrega del documento final para antes del 01 de Octubre del presente año, ya que debe estar sustentado con fecha límite del 01 de Noviembre.

**Se da lectura a la carta remitida por los estudiantes Edinson Murcia Gasca y Cristian Javier Gasca Llantén de la Universidad de la Amazonia,** con visto bueno del director Edwin Eduardo Millán, en la que solicitan una prórroga para la entrega del proyecto final titulado “Desarrollo de un sistema de información para la gestión de turismo del centro de investigaciones Macagual de la Universidad de la Amazonia” para el segundo semestre de 2013.

R/ El consejo aprueba la entrega del documento final para antes del 01 de Octubre del presente año, ya que debe estar sustentado con fecha límite del 01 de Noviembre.

**Se da lectura a la carta remitida por el estudiante Cristian Alejandro Rojas cód.: 20091020077,** en la que solicita avala por parte del consejo de carrera para participar con la ponencia “Presentación y evaluación de ABMS (Automatic Blast for Massive Sequencing)” en el Segundo Congreso Colombiano de Biología Computacional que se realizará en Manizales Colombia, los días comprendidos entre el 24 y 27 de Septiembre del presente año-

R/ El consejo avala la solicitud y decide remitirla a Consejo de Facultad.

**Se da lectura a la carta remitida por los estudiantes Sandra Duren Gil cód.: 9512021, Carlos Eduardo Vanegas cód.: 9512086 y Jhon Fredy Amado Tavera cód.: 9512006,** en la que solicitan la asignación del profesor Sandro Bolaños como tutor en la Asignatura Ingeniería de software I, ya que se encuentran cursando asignaturas de curso de actualización y el horario en que se presenta esta asignatura se cruza con sus horarios laborales.

R/ El consejo decide remitir la solicitud al Decano de la Facultad de Ingeniería, quien es el que aprueba las tutorías.

## 2.2. Asignación Revisores de anteproyectos de grado y Jurados de Proyectos de grado.

Código	Nombre	Título	Director	Revisores
20042020013	Jhon Alexander Bahos Canencio	Análisis, diseño y desarrollo de un prototipo de una plataforma de recurrencia de control de cobros de servicios de un valor agregado junto al desarrollo de un cubo estadístico OLAP sobre los resultados de cobro (AP-G)	Fernando Martínez	Alba consuelo Nieto
20042020015	Diego Alfonso Barrios Contreras			Sonia Ordoñez

20051020047	Rafael Augusto Gómez Téllez	Desarrollo e implementación de un prototipo de portal de información empresarial para la empresa de consultoría Pointmind SAS (AP-G)	Oswaldo Alberto Romero	Emilio Montenegro
20032020033	Diana Marcela Cotte Corredor			Mabel Muñoz
20042020100	Javier Alfonso Sarmiento Piñeros	Desarrollo de un prototipo de software para la realización de pruebas automatizadas en las aplicaciones Web alojadas en el centro de cómputo de alto desempeño CECAD de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas con base en la guía de las diez vulnerabilidades más comunes emitida por el proyecto OWASP (PG)	José Nelson Pérez	Fernando Martínez
20052020083	Diego Armando Sequera Pulido			Sandro Bolaños
9722006	José Agustín Arévalo Silva	Prototipo de un sistema de localización en tiempo real mediante el aprovechamiento de tecnologías basadas en RFID, para la generación de mejoras en la movilidad de personas en situación de discapacidad visual en la Fundación Misioneros Divina Redención San Felipe Neri (AP-P)	Interno: Nancy Yaneth Gelvez Externo: Diego Germán Delgado	Roberto Ferro
9722076	Wilder Alejandro Murcia Riveros			Carlos Enrique Montenegro Ratificación
20062020029	Álvaro Andrés Cruz Burbano	Propuesta de desarrollo: software de Tele- rehabilitación para la recuperación física de pacientes con amputación de extremidad inferior (AP-G)	Helbert Eduardo Espitia	Alberto Acosta
20062020038	Carlos A. González Barbosa			César Suarez
20062020039	Juan David Grisales Garzón			
507844	Jairo Edinson Viuche Madroñero	Desarrollo de una herramienta software generadora de parámetros de sistemas difusos tipo-2 de intervalo en un archivo XML en Java (PG)	Milher Fabián Tovar Rubiano	Helbert Espitia
504348	Diego Armando Otálora Barrero	Automatización de una fuente de potencia controlada para generar arcos eléctricos pulsados (PG)	Fredy Antonio Verastegui	Juan Carlos Hurtado

### 3. PROFESORES

#### 3.1. Correspondencia

Se da lectura a la carta remitida por el profesor Abel Antonio Navarrete, en la que presenta la practica académica para asistir a Parquesoft Manizales con los estudiantes de la asignatura de Desarrollo del Espíritu empresarial los días comprendidos entre el 4 y el 7 de Septiembre.

R/ El consejo avala la solicitud y decide remitirla a la Decanatura de la Facultad de Ingeniería

Se da lectura a la carta remitida por la profesora Alba Consuelo Nieto, en la que devuelve sin revisión el proyecto de grado titulado "Prototipo de integración de contenidos de aprendizaje con

Web2", ya que manifiesta que el tema no es de su especialidad y por lo tanto solicita la asignación de un nuevo jurado.

**R/** El consejo decide ratificar la asignación ya que la formación de la docente es en pregrado y postgrado en Ingeniería de sistemas, y teniendo en cuenta que el objetivo general del proyecto es "analizar, diseñar y desarrollar un prototipo de integración de contenidos", temática que hace parte de la formación básica del ingeniero.

**Se da lectura a la carta remitida por la profesora Gloria Neira**, en la que solicita aval por parte del consejo de carrera para participar con la ponencia "Representaciones, lenguajes, conversión, símbolos, semiótica, narrativas simbólicas... ¿Qué tiene que ver con la comprensión en matemáticas?, en el 14<sup>º</sup> Encuentro Colombiano de Matemática Educativa ECME 14 que se realizará en la Universidad del Atlántico, Barranquilla Colombia los días comprendidos entre el 9 y 11 de Octubre del presente año.

**R/** El consejo avala la solicitud y decide remitirla a la Decanatura de la Facultad de Ingeniería

**Se da lectura a la carta remitida por la profesora Gloria Neira**, en la que solicita avala por parte del consejo de carrera para participar con la ponencia "De la educación básica y media a la educación superior en Matemáticas: ¿Transición o ruptura? Notas para una reflexión" en el VII Congreso Iberoamericano de Educación Matemática CIBEM, a realizarse en Montevideo Uruguay, los días comprendidos entre el 16 y 20 de Septiembre del presente año.

**R/** El consejo avala la solicitud y decide remitirla a la Decanatura de la Facultad de Ingeniería

**Se da lectura a la carta remitida por la profesora Gloria Neira**, en la que solicita avala por parte del consejo de carrera para participar con la ponencia "Líneas argumentativas en la teoría de los obstáculos epistemológicos y en el nacimiento del nuevo cálculo" en el X Congreso latinoamericano de estudio del discurso, a realizarse en Puebla Méjico, los días comprendidos entre el 9 y 11 de Octubre del presente año.

**R/** El consejo avala la solicitud y decide remitirla a la Decanatura de la Facultad de Ingeniería

#### 4. VARIOS

**Se da lectura a la carta remitida por el Secretario académico Orlando Ríos León**, en la que solicita a la coordinación realizar el estudio de homologación para el estudiante Brayan Alexander Esguerra Prieto cód.: 20121005015, quien perdió la calidad de estudiante en el proyecto curricular de Ingeniería electrónica y se presentó como estudiante nuevo en Ingeniería de Sistemas.

**R/** El consejo determina que ya que en la normatividad vigente no se contempla un caso como el del estudiante, no se debe aprobar la homologación, sin embargo recomienda que el estudiante solicite la validación para las asignaturas que el reglamento lo permita.

**El coordinador** solicita al Consejo de carrera que se establezca cual será la metodología que se usara para ofertar la asignatura "Proyecto de grado", ya que en el semestre 2014-1 se abra por primera vez.

El consejo propone que los estudiantes deben presentar la propuesta ante el consejo de carrera y que el prerrequisito para inscribir este espacio académico sea tener los viables del anteproyecto, sin embargo no toma una decisión definitiva hasta que no se consulte la normatividad sobre este tipo de espacios, por lo tanto abordara el tema en próxima reunión.

El profesor Juan Manuel Sánchez, realiza la presentación del programa de Ingeniería de Software virtual.

R/ El consejo aprueba el pensum presentado, cuando se realicen las modificaciones de acuerdo a algunas observaciones realizadas.

**A las 11:35 a.m. Se da por terminada la sesión**



**CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO**  
Presidente

**SUSANA MÉNDEZ SALAS**  
Secretaria