

UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROYECTO CURRICULAR DE INGENIERÍA DE SISTEMAS
CONSEJO DE CARRERA
Acta 009
27 de Mayo de 2015

Celebrada en la Coordinación de Ingeniería de Sistemas a las 2:00 p.m.

Asistentes:

| | |
|--------------------------------|--|
| Profesor Oswaldo Romero | Presidente del Consejo de Carrera |
| Profesor Carlos Reina | Representante área de humanidades |
| Profesor Fernando Martínez | Representante área básicas de ingeniería |
| Profesor Joaquín Javier Meza | Representante aplicadas de ingeniería |
| Profesor Juan Carlos Hurtado | Representante ciencias básicas |
| Estudiante Neider Duan Barbosa | Representante Estudiantil |
| Estudiante Hildebrando Gomez | Representante estudiantil |
| Ing. Susana Méndez Salas | 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 008 y se aprobó.

2. ESTUDIANTES

- 2.1. **Correspondencia**

Se da lectura a la carta remitida por el estudiante Julio Cesar Vargas Amado cód.:20011020120, con visto bueno del profesor Ignacio Rodriguez y el estudiante Omar Yesid Quijano cód.:20012020058, en las que manifiesta su intención de retirarse del proyecto de grado titulado "Desarrollo de un prototipo de aplicativo Web para gestión de información de la red semafórica de Bogotá D.C. mediante metodología extreme programming XP"
R/ El consejo se da por enterado y aprueba el retiro del estudiante.

Se da lectura a la carta remitida por los estudiantes Jorge Leonardo Raba Gonzalez cód.:20071020081 y Jehison Esteban Prada Ariza cód.: 20071020079, con visto bueno del profesor Fernando Martínez, en las que manifiesta su

intención de cancelar el proyecto de grado titulado "Desarrollo de un sistema de gestión de conocimiento apoyado en los servicios de knowledge awareness para la red académica Alter - nativa"
R/ El consejo se da por enterado y aprueba la cancelación del proyecto.

Se da lectura a la carta remitida por el estudiante Julio Cesar Vargas Amado cód.:20011020120, en la que manifiesta su intención de acogerse a la modalidad de grado en Formación avanzada en la especialización de Auditoría en sistema de información de la Universidad Católica de Colombia con las siguientes asignaturas:

| Asignatura | Número de créditos |
|---|--------------------|
| Gestión y gerencia de proyectos y organizaciones | 4 |
| Herramientas de la auditoria de TIC y sistemas de información | 4 |

O en la especialización en Sistemas de información Geografica con las siguientes asignaturas:

| Asignatura | Número de créditos |
|------------------------------------|--------------------|
| Geo estadística | 3 |
| Sistemas de información Geografica | 3 |
| Lenguaje de Marcado | 2 |

R/ El consejo decide aprobar las solicitudes teniendo en cuenta que el estudiante se encuentra matriculado, tiene un promedio de 3.57 y el 100% de asignaturas aprobadas.

Se da lectura a la carta remitida por el estudiante Carlos Alberto Cruz Hincapié cód.:20082020027, en la que manifiesta su intención de acogerse a la modalidad de grado en Formación avanzada en la especialización de Telecomunicaciones móviles con las siguientes asignaturas:

| Asignatura | Número de créditos |
|--|--------------------|
| Fundamentos de telecomunicaciones | 3 |
| Comunicación por microondas terrestres y satelitales | 3 |
| Sistemas de telecomunicaciones móviles | 3 |

R/ El consejo decide aprobar las solicitudes teniendo en cuenta que el estudiante se encuentra matriculado, tiene un promedio de 3.5 y el 88% de asignaturas aprobadas.

Se da lectura a la carta remitida por el estudiante Ricardo Alexander Carrillo Pulido cód.:20082020018, en la que manifiesta su intención de acogerse a la modalidad de grado en Formación avanzada en la especialización de Telecomunicaciones móviles con las siguientes asignaturas:

| Asignatura | Número de créditos |
|--|--------------------|
| Fundamentos de telecomunicaciones | 3 |
| Comunicación por microondas terrestres y satelitales | 3 |
| Sistemas de telecomunicaciones móviles | 3 |

R/ El consejo decide aprobar las solicitudes teniendo en cuenta que el estudiante se encuentra matriculado, tiene un promedio de 3.53 y el 96% de asignaturas aprobadas.

Se da lectura a la carta remitida por el estudiante Cristhian Felipe Guerrero Piñeros cód.:20082020039, en la que manifiesta su intención de acogerse a la modalidad de grado en Formación avanzada en la especialización de Telecomunicaciones móviles con las siguientes asignaturas:

| Asignatura | Número de créditos |
|--|--------------------|
| Fundamentos de telecomunicaciones | 3 |
| Comunicación por microondas terrestres y satelitales | 3 |
| Sistemas de telecomunicaciones móviles | 3 |

R/ El consejo decide aprobar las solicitudes teniendo en cuenta que el estudiante se encuentra matriculado, tiene un promedio de 3.61 y el 86% de asignaturas aprobadas.

Se da lectura a la carta remitida por el estudiante Jefferson Steven Castañeda Guerrero cód.:20082020020, en la que manifiesta su intención de acogerse a la modalidad de grado en Formación avanzada en la especialización de Telecomunicaciones móviles con las siguientes asignaturas:

| Asignatura | Número de créditos |
|--|--------------------|
| Fundamentos de telecomunicaciones | 3 |
| Comunicación por microondas terrestres y satelitales | 3 |
| Sistemas de telecomunicaciones móviles | 3 |

R/ El consejo decide aprobar las solicitudes teniendo en cuenta que el estudiante se encuentra matriculado, tiene un promedio de 3.71 y el 96% de asignaturas aprobadas.

Se da lectura a la carta remitida por el estudiante Johan Camilo Pinzón Ballesteros cód.:20092020059, en la que manifiesta su intención de acogerse a la modalidad de grado en Formación avanzada en la especialización en Ingeniería de software con las siguientes asignaturas:

| Asignatura | Número de créditos |
|---|--------------------|
| Informática I | 3 |
| Planeación estratégica de sistemas de información | 3 |
| Bases de datos | 3 |

R/ El consejo decide aprobar las solicitudes teniendo en cuenta que el estudiante se encuentra matriculado, tiene un promedio de 3.9 y el 92.8% de asignaturas aprobadas.

Se da lectura a la carta remitida por el estudiante Bryan Rodríguez Siatama cód.:20091020074, en la que manifiesta su intención de acogerse a la modalidad de grado en Formación avanzada en la especialización en Ingeniería de software con las siguientes asignaturas:

| Asignatura | Número de créditos |
|--------------------------|--------------------|
| Informática I | 3 |
| Ingeniería de software I | 3 |
| Bases de datos | 3 |

R/ El consejo decide negar la solicitud teniendo en cuenta que el estudiante se encuentra matriculado, tiene un promedio de 3.81 pero solo ha aprobado el 73% de asignaturas aprobadas.

Se da lectura a la carta remitida por el estudiante William Eduardo Virviescas Tobo cód.:20051020029, en la que manifiesta su intención de acogerse a la modalidad de grado en Formación avanzada en la especialización en Proyectos informáticos con las siguientes asignaturas:

| Asignatura | Número de créditos |
|---|--------------------|
| Tecnologías de información en las organizaciones | 3 |
| Gestión y diseño de bases de datos | 2 |
| Planeación estratégica de sistemas de información | 3 |

R/ El consejo decide aprobar las solicitudes teniendo en cuenta que el estudiante se encuentra matriculado, tiene un promedio de 3.73 y el 100% de asignaturas aprobadas.

Se da lectura a la carta remitida por el estudiante Carlos Andrés González Barbosa cód.:20062020038, en la que manifiesta su intención de acogerse a la modalidad de grado en Formación avanzada en la especialización en Bioingeniería con las siguientes asignaturas:

| | |
|--|--------------------|
| Asignatura | Número de créditos |
| Introducción a la bioingeniería | 4 |
| Biomecánica, simulación y modelamiento | 4 |

R/ El consejo decide aprobar las solicitudes teniendo en cuenta que el estudiante se encuentra matriculado, tiene un promedio de 3.88 y el 100% de asignaturas aprobadas.

Se da lectura a la carta remitida por el estudiante José Leonardo Vanegas Prieto cód.:20071020101, en la que manifiesta su intención de acogerse al acuerdo 031 con la modalidad de grado en producción académica, proponiendo como director al profesor Jhon Herrera, con el tema de integración de aplicaciones Java con Oracle E-bussiness suite a través de Oracle SOA suite.

R/ El consejo se da por enterado y decide ratificar como director al profesor Jhon Herrera

Se da lectura a la carta remitida por el estudiante Daniel Martínez Bustos cód.:20091020055, en la que manifiesta su intención de acogerse al acuerdo 031 con la modalidad de grado en producción académica, proponiendo como director al profesor Oswaldo Romero, con el tema de la importancia en la simplicidad del software vista desde el usuario y simplificada con estadística, planteando mejoras sobre un software de CRM basado en la plataforma Open Source "vtiger".

R/ El consejo se da por enterado y decide ratificar como director al profesor Oswaldo Romero.

Se da lectura a la carta del estudiante Eyrer Fabian Arias Triana cód.:20062020008, con visto bueno del profesor Henry Dios, en la que solicita una prórroga de seis meses para sustentar el trabajo de grado titulado "Análisis y diseño de la arquitectura de referencias prescriptiva de software de un sistema de información que soporte una central de gestión para droguerías y farmacias (SICEG)".

R/ El consejo aprueba la prórroga teniendo en cuenta que el estudiante termino asignaturas en el semestre 2012-1.

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

| Código | Nombre | Título | Director | Revisor |
|-------------|--------------------------------------|---|--|--------------------|
| 20032020094 | Juan Carlos Ordoñez | Caracterización de usuarios primarios para la implementación de un modelo predictor para la toma de decisiones en redes inalámbricas de radio cognitiva (AP-II) | Danilo Alfonso López | Paulo Alonso Gaona |
| 20061020008 | Diana Paola Castañeda | Desarrollo y soporte de pruebas del proyecto pago único en el canal electrónico ATM multifuncionales, para descongestionamiento de las oficinas en el Banco Caja Social (PF-P) | Interno: Lilian Astrid Bejarano Externo: Mohanraj Subramaniam | José David Álvarez |
| 20082020084 | Néstor Mauricio Rodríguez | Prototipo de sistema de información geográfica para el análisis socio-territorial de asentamientos informales para la ONG Techo- Colombia (AP-G) | Anselmo Vega | Carlos Reina |
| 20022020042 | William Andrés Cuadros | Análisis y desarrollo de una aplicación Web para la gestión de protocolos de pruebas para transformadores serie 15kV implementando un modelo de servicio SaaS de la plataforma de computación en la nube (PG) | Fernando Martínez | John Freddy Parra |
| 20032020004 | Jaime Alejandro Aguilar | | | |
| 20082020074 | Pedro Luis Pineda Acero | Diseño e implementación de un prototipo funcional para el uso del sistema integrado de transporte público (SITP), en tiempo real en la localidad Chapinero de Bogotá (AP-G) | Lilian Bejarano | Julio Barón |
| 20082020069 | Guillermo Eduardo Palomino Contreras | | | |

| Código | Nombre | Título | Director | Revisor |
|-------------|-----------------------------------|--|---|----------------------------------|
| 20101020102 | Jairo Andrés Villarraga Morales | Aplicación de la ingeniería de sistemas complejos en el diseño y desarrollo de un aplicativo lúdico que simula ecosistemas (AP-G) | Deicy Alvarado Nieto | Mabel Muñoz |
| 20072020006 | José Javier Vargas Serrato | Desarrollo de software para el monitoreo y seguimiento a los planes de mejoramiento internos y externos del instituto de desarrollo urbano IDU (AP-G) | John Freddy Parra Peña | Alejandro Daza |
| 9722078 | Yesid Orduz Navarrete | Análisis, diseño e implementación de un software para la gestión de alquiler y mantenimiento de vehículos (AP-P) | Interno: José Joaquín Meza Externo: Hals Rodríguez Santamaría | Lilian Bejarano |
| 20012020039 | Camilo Alfonso Castro Arteaga | Desarrollo de encadenamiento de herramientas (Toolchain) para el desarrollo de videojuegos como pasantía en la empresa Brainz (AP-P) | Interno: Fernando Martínez Rodríguez Externo: Alejandro Gonzalez | Nancy Gélvez Ratificación |
| 20041020111 | Jesús Ignacio Almanza León | Implementación de un algoritmo bio-inspirado para la optimización de funciones multiobjetivo basado en quimiotaxis de bacterias sobre GPGPUs (AP-G) | Roberto Manuel Poveda | Ana María Peña |
| 20032020086 | Christian Germán Mogollón Pinzón | Diseño e implementación de un filtro de censura en foros Web (PG) | Sergio Rojas | Sonia Ordoñez |
| 20062020013 | Andrea Marcela Bohórquez Palencia | Prototipo de software para la elaboración, difusión y seguimiento de iniciativas legislativas en Colombia, alineado con los principios de Quality of laws y linked Data (PG) | Fernando Martínez Rodríguez | Nancy Gélvez |
| 20062020067 | Eduar Yesid Rodríguez Caro | | | |
| 20052020017 | Andrés Felipe Cely Villegas | Prototipo de software para la gestión dinámica de recursos de red (AP-G) | Julio Barón Velandia | John Parra |

3. PROFESORES

Se da lectura a la carta remitida por el profesor Carlos Enrique Montenegro en la que solicita aval por parte del consejo de carrera para presentarse a la convocatoria de movilidad del CIDC, con la ponencia titulada "Gestión del conocimiento en redes sociales aplicando el concepto de lecciones aprendidas", a presentarse en la Décimo cuarta conferencia Iberoamericana en sistemas, cibernética e informática (CISCI 2015) que tendrá lugar los días comprendidos entre el 12 y 15 de Julio del presente año en Orlando Florida.

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

Se da lectura a la carta remitida por el profesor Sergio Andres Rojas en la que solicita aval por parte del consejo de carrera para presentarse a la convocatoria de movilidad del CIDC, con el artículo titulado "Deconstructing Gas into visual Software components", a presentarse en Geco 2015- Genetic and evolutionary comptation Conference que tendrá lugar los días comprendidos entre el 11 y 15 de Julio del presente año en Madrid - España.

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

Se da lectura a la carta remitida por el profesor Roberto Ferro en la que solicita aval por parte del consejo de carrera para presentarse a la convocatoria de movilidad del CIDC, con el artículo titulado "Transition and coexistence machanisms IPV4 – IPV6, Analisis and implementation in centers of high performance computing and academic networks with support for e-learning platforms", a presentarse en el VII Congreso Iberoamericano de Telemática que tendrá lugar los días comprendidos entre el 10 y 12 de Junio del presente año en Popayan - Cauca.

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

Se da lectura a la carta remitida por el profesor Julio Barón en la que solicita aval por parte del consejo de carrera, para solicitar apoyo económico con el fin de participar con la ponencia titulada "Modelo de revisión colaborativa de trabajos de grado", a presentarse en el XXII Congreso Internacional de educación y aprendizaje que tendrá lugar los días comprendidos entre el 9 y 11 de Julio del presente año en Madrid España.

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



OSWALDO ALBERTO ROMERO
Presidente

A las 3:00 p.m. Se da por terminada la sesión



SUSANA MÉNDEZ SALAS
Secretaria