

**UNIVERSIDAD DISTRITAL “FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS”**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA**  
**PROYECTO CURRICULAR DE INGENIERÍA DE SISTEMAS**  
**CONSEJO DE CARRERA**

Acta 010  
29 de Mayo de 2009

Sesión celebrada en la Coordinación de Ingeniería de Sistemas a las 11:00 a.m.

**Asistentes:**

Profesora Beatriz Jaramillo	Presidente del Consejo de Carrera
Profesor Joaquín Javier Meza	Representante áreas aplicadas de Ingeniería
Profesor Oswaldo Romero	Representante áreas básicas de Ingeniería
Profesor Fernando León	Representante ciencias Básicas
Estudiante Sebastián Wisk	Representante estudiantil
Ing. Susana Méndez	Asistente

**ORDEN DEL DÍA**

**1. FORMAL**

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

**2. ESTUDIANTES**

- 2.1. **Correspondencia**
- 2.2. **Proyectos y anteproyectos**

**3. PROFESORES**

- 3.1. **Correspondencia**

**DESARROLLO**

**1. FORMAL**

- 1.1. Verificación del quórum  
Se verificó el quórum.
- 1.2. Lectura acta anterior  
Se hizo lectura del acta No. 009 y se aprobó

## 2. ESTUDIANTES

### 2.1. Correspondencia

**Se da lectura a la carta remitida por los estudiantes Fredy Orlando Sandoval cód: 20041020074 y Paulo Pérez Prieto cód: 20041020044,** en la que solicitan el aval por parte del Consejo de Carrera para solicitar apoyo económico ante consejo de facultad para presentar una ponencia en la Jornada de Sistema y telecomunicaciones de la Universidad de Cuenca Ecuador.

**R/** El consejo avala la solicitud

**Se da lectura a la carta remitida por el estudiante Daniel Ernesto Pulido cód: 20031020024,** con visto bueno de los directores internos y externo Gerald Fuenmayor y Emma Ramírez Cifuentes, en la que solicitan la cancelación del anteproyecto de pasantía "Evaluación y clasificación del nivel de seguridad de la red inalámbrica de la aeronáutica civil y clasificación según Security Metrics Guide for Information technology System"

**R/** El consejo aprueba la cancelación del anteproyecto

**Se da lectura a la carta remitida por la estudiante Fraisory Guzmán Hernández cód: 503141,** con visto bueno del director, en la que solicita la cancelación del anteproyecto de tesis "Desarrollo de un sistema de información para optimizar el proceso de planeación académica de la Universidad de la Amazonia en la Asignación de horarios y aulas utilizando algoritmos genéticos".

**R/** El consejo aprueba la solicitud

**Se da lectura a la carta remitida por los estudiantes Carlos Andrés Ovalle cód: 20012020134 y Edgar Arturo Duarte Avendaño cód: 20011020049,** en la que solicitan una prórroga de seis meses para presentar la sustentación del trabajo de grado " Desarrollo de un prototipo demostrativo de un video juego para plataforma PC utilizando tecnologías Open Source y gratuitas calidad comercial"

**R/** El consejo aprueba la solicitud.

**Se da lectura a la carta remitida por los estudiantes Jaime Orlando Padilla cód; 20031020020 y Jaime Andrés Barajas cód:20012020053,** en la que solicitan la asignación de un tercer revisor para el anteproyecto titulado "Planeación y ejecución de pruebas que promuevan la correcta finalidad y funcionalidad del software que ayudará a garantizar la calidad en la atención en salud del sistema general de seguridad social en Bogotá D.C." ya que cuenta con un concepto "modificable" y un "rechazado" por parte de los revisores.

**R/** El consejo no aprueba la solicitud ya que por reglamentación para la asignación de un tercer revisor se debe contar con un concepto "viable" y un "rechazado"

## 2.2. Proyectos y anteproyectos

<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Título</b>	<b>Director</b>	<b>Revisores</b>
20032020047	Jairo Andrés Gómez	<b>Implementación de funciones de una sola vía basadas en autómatas celulares, caso de uso: protocolos de conocimiento nulo (AP-G)</b>	Zulima Ortiz	<b>Ama Maria Peña</b>  <b>Deicy Alvarado</b>
20041020108  20041020102	Sandra Patricia Lamilla  John Haiver Malagón	<b>Desarrollo de un prototipo WEB para el control y seguimiento del programa de apoyo alimentario de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas basado en los lineamientos de Alta Calidad del CNA (AP-G)</b>	Abel Antonio Navarrete	<b>Sandro Bolaños</b>  <b>Carlos Montenegro</b>
503160  503328	Norly Johann Sandoval  Erika Marcela Novoa	<b>Desarrollo y ejecución de una auditoría informática orientada a procesos y procedimientos en la casa de compensación familiar del Caquetá COMFACA y dirigida a la elaboración del manual de procesos y procedimientos (AP-G)</b>	Fredy Antonio Verastegui	<b>Luis Emilio Montenegro</b>
20031020031	Jann Paúl Cortes Serrato	<b>Sistema para el control de viáticos de la empresa Projection Core Consulting S.A. (AP-P)</b>	Interno: Lilian Bejarano  Externo: Juan Carlos Correa	<b>Carlos Montenegro</b>  <b>Joaquín Javier Meza</b>
20022020156	Ana Johana Camelo Barrera	<b>Análisis y diseño de un software para el seguimiento y evaluación de la información brindada por los representantes de atención al cliente de Fono sanitas (AP-P)</b>	Interno: Lilian Bejarano  Externo: Roger Ramírez Góngora	<b>Sandro Bolaños</b>  <b>John Parra</b>
20011020120	Julio César Vargas Amado	<b>Desarrollo de un aplicativo WEB para la gestión de información de las intersecciones semaforizadas del sistema de control y regulación del tránsito de Bogotá D.C. (AP-P)</b>	Interno: Anselmo Vega  Externo: Ayda Lucy Ospina	<b>Oswaldo Romero</b>  <b>Jorge Villamil</b>
9722020	Edgar Lenin Castañeda Moscoso	<b>Análisis, diseño e implementación de aplicación de afiliaciones para Golden Cross EPS (AP-P)</b>	Interno: Emilio Montenegro	<b>Fernando Martínez</b>  <b>Jorge Villamil</b>

			Externo: Juan Carlos Cárdenas	
20012020058	Omar Yesid Quijano Rayes	<b>Análisis, diseño y desarrollo de un prototipo para la implementación del método de evaluación de vulnerabilidades y amenazas críticas sobre los activos operacionales Octave (AP-G)</b>	Julio Barón	<b>John Parra</b>  <b>Abel Navarrete</b>
20022020037	Samuel Andrés Córdoba Jiménez	<b>Diseño, desarrollo e implementación de una aplicación WEB para el control y auditoria diaria de las funciones de los analistas del área de calidad de Teledatos aplicando la metodología UWE (AP-P)</b>	Interno: Octavio Salcedo Externo: Juan David Forero	<b>Alberto Acosta</b>  <b>Paulo Gaona</b>
20032020043	Oscar Fernando García Alonso	<b>Diseño e implementación del sistema de apoyo al desarrollo de software Liminal Development Laboratory (DePLab) (AP-P)</b>	Interno: Fernando Martínez Externo: Mario Linares Vásquez	<b>Julio Barón</b>  <b>John Parra</b>
20012020099	Gloria Maritza Becerra Sánchez	<b>Administración, auditoria, calidad del servicio y control del sistema de información de atención a los distintos regímenes que maneja la secretaria Distrital de salud según la Ley 100 de 1993 en el sistema general de seguridad social en Bogotá D.C. (AP-P)</b>	Interno: Anselmo Vega  Externo: Herwin Jesús Rodríguez	<b>John Parra</b>  <b>Oswaldo Romero</b>
20001020100	Giovanna Paola Ortiz Parra	<b>Minería de datos al desempeño de los estudiantes de Ingeniería de Sistemas de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas en el ECAES (AP-G)</b>	Luis Emilio Montenegro	<b>Deicy Alvarado</b>  <b>Fernando León</b>
20001020007	Miguel Mauricio Aragón			
20032020021	Girlesa Maria Buitrago	<b>Prototipo de software de soporte para implementación de cursos virtuales en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas (AP-G)</b>	Luis Emilio Montenegro	<b>Álvaro Espinel</b>  <b>Oswaldo Romero</b>
20012020003	Rubén Darío Pérez			
20041020106	José David Lima	<b>Desarrollo de un prototipo WEB para el control y seguimiento del módulo de estudiantes del programa de apoyo alimentario de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas basado en los</b>	Abel Antonio Navarrete	<b>Julio Florez</b>  <b>Beatriz Jaramillo</b>
20041020103	Germán Alberto Martínez			

		<b>lineamientos de alta calidad del CNA (AP-G)</b>		
20041020067 20041020080	Cristian Camilo Betancourt Luis Francisco Montalvo	<b>Diseño e implementación de un sistema para la gestión de costos de personal para la empresa Strategic Allies Ltda. (AP-P)</b>	Interno: Abel Antonio Navarrete  Externo: José Mailo Avendaño	<b>Carlos Dávila</b>  <b>José David Álvarez</b>
20001020009	Jorge Aristizabal	<b>Diseño e implementación de una herramienta de software para la logística de eventos en línea de Microsoft Latinoamérica (AP-P)</b>	Interno: Joaquín Javier Meza  Externo: Diego Armando Gaona	<b>Lilian Bejarano</b>  <b>Sandro Bolaños</b>
9912010 9912034	Jhon Andrés Becerra  Ángel Mauricio Galindo	<b>Desarrollo de un prototipo de seguimiento y control del recurso humano para una empresa exportadora de flores basado en el registro biométrico de asistencia ajustado a la norma ISO 9001 para la certificación de calidad (PG)</b>	Abel Antonio Navarrete	<b>Carlos Dávila</b>  <b>Edgar Rincón</b>
20042020086 20042020084	Diana Ramos Moyano  Geovanny Poveda Cardona	<b>Diseño de un servicio móvil basado en VOIP en el campus universitario de la Universidad Distrital (PG)</b>	Gloria Becerra	<b>Paulo Gaona</b>  <b>Gerald Fuenmayor</b>
20031020024 20031020008	Daniel Ernesto Pulido Suárez  Jaime Stik Cuervo Paloma	<b>Un algoritmo genético paralelo distribuido combinado con el método del descenso de hooke and jeeves para optimizar opciones multivariantes (AP-G)</b>	Roberto Poveda	<b>Fernando León</b>  <b>Helbert Espitia</b>
9622096	Luís Gabriel Rojas Bula	<b>Prototipo de sistema de gestión de espacios académicos basado en tecnología móvil bajo plataforma JME (AP-G)</b>	Paulo Gaona	<b>Julio Barón</b>  <b>Alberto Acosta</b>
20022020124 20022020188	Juan Pablo Romero Beltrán  Olman Yair Vásquez Mejía	<b>Sistema integrado de colaboración y aprendizaje de un entorno de computación GRID (AP-G)</b>	José Nelson Pérez	<b>Roberto Ferro</b>  <b>Carlos Montenegro</b>
20032020040	Eder Antonio Figueroa Ortiz	<b>Diseño y desarrollo de un prototipo de Bodega virtual de información para el manejo de transacciones</b>	Abel Antonio Navarrete	<b>Carlos Dávila</b>  <b>José David</b>

20032020131	Edgar Alberto Ruiz Giraldo	basado en el modelo Bussines to Customer (PG)		Álvarez
503219	Jhon Alexander Sánchez Acosta	Desarrollo de un sistema de información para el laboratorio TI tecnología informática SILABTI (AP-G)	Elio Fabio Sánchez	Gerald Fuenmayor
503213	Raúl Andrés Gutiérrez Alejo			
503141	Fraysory Guzmán Hernández	Desarrollo de un sistema de información orientado a la Web para la administración y control de las licencias de software distribuido por AUDISIS Ltda (Ap-G)	Edwin Eduardo Millán	Anselmo Vega
9012075	Miguel Enrique Muñoz Estor	Reducción de costos y de requerimientos de hardware en ambientes productivos y de aprendizaje mediante la implementación de la virtualización (PG)	Joaquín Javier Meza	Julio Barón Beatriz Jaramillo

### 3. PROFESORES

#### 3.1 Correspondencia

**Se da lectura a la carta remitida por la profesora Zulima Ortiz**, en la que propone la creación de cursos de matemáticas avanzadas para que participen los estudiantes mas destacadas en esa área, con el propósito de afianzar el conocimiento en está ciencia básica para el desarrollo del programa de Ingeniería de Sistemas.

**R/** El consejo considera pertinente la solicitud y decide solicitar a la profesora los parámetros para llevarlo a cabo.

Siendo las 12:40 m. se da por terminada la sesión

**BEATRIZ ELISA JARAMILLO**  
Presidente

**SUSANA MÉNDEZ SALAS**  
Secretaria