

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

Acta 006  
30 de marzo de 2011

Sesión celebrada en la Coordinación de Ingeniería de Sistemas a las 9:30 a.m.

**Asistentes:**

Profesor Julio Barón	Presidente del Consejo de Carrera
Profesor Joaquín Javier Meza	Representante Aplicadas de Ingeniería
Profesor Oswaldo Romero	Representante áreas básicas de Ingeniería
Profesor Carlos Reina	Representante área de humanidades
Profesor Juan Carlos Hurtado	Representante ciencias básicas
Ing. Susana Méndez	Asistente
Profesor Nelson Pérez	Invitado

**ORDEN DEL DÍA**

**1. FORMAL**

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

**2. ESTUDIANTES**

**3. VARIOS**

**DESARROLLO**

**1. FORMAL**

- 1.1. Verificación del quórum  
Se verificó el quórum.
- 1.2. Lectura acta anterior  
Se hizo lectura del acta No. 005 de 2011 y se aprobó

## 2. ESTUDIANTES

### 2.1. Correspondencia

Se da lectura a la carta remitida por los estudiantes **Diego A. Cárdenas** cód: **20021020086**, **Karen Valbuena Hernández** cód: **20021020095** y **Jorge Espitia Lamprea** cód: **20021020133**, con visto bueno de la profesora Lilian Bejarano, en la que solicitan una prórroga de seis meses para realizar la sustentación del trabajo de grado “análisis, diseño, desarrollo e implementación de un sistema informático de apoyo a los procesos misionales de la organización sin ánimo de lucro “Best Buddies Colombia”

**R/** Una vez revisado el historial académico de los estudiantes el consejo decide aprobar la prórroga, para que la sustentación se realice antes de finalizar el semestre académico 2011-3.

Se da lectura a la carta remitida por el **Ing. Edwin Danny Contreras**, en la que manifiesta que para la pasantía “Diseño y desarrollo del prototipo de un sistema de gestión de proyectos basado en la guía Pmbok y en la plataforma J2EE para la empresa Strategic” presentada por los estudiantes **Juan Carlos Lizarazu** cód: **20001020073** y **Jorge Armando Martínez** cód: **20031020090**, quienes tenían como director externo al Ing. **Carlos Mario Cadavid**, ahora será el quien lleve a cabo esta labor.

**R/** El consejo aprueba el cambio de director externo.

### 2.2. Proyectos y anteproyectos

Código	Nombre	Título	Director	Revisores
20041020110  20022020026	Erika Van Den Berghe  Manuel Alejandro Camargo Chávez	<b>Definición del campo de aplicación de la ingeniería de Sistemas complejos en las organizaciones (AP-G)</b>	Jorge Villamil Puentes	<b>Mabel Muñoz</b>  <b>Anselmo Vega</b>
20011020113  20022020131	Juan Pablo Beltrán Nossa  Brenda Paola Silva Lizarazo	<b>Desarrollo de un prototipo Web, para la gestión del conocimiento de una ONG internacional dedicada a la promoción del liderazgo juvenil en Colombia, utilizando los principios de la guía Pmbok (AP-G)</b>	Octavio Salcedo	<b>José David Álvarez</b>  <b>Carlos Dávila</b>
20042020111  20042020062	Juan Camilo Vargas Jerez Juan Manuel Morales Rodríguez	<b>Análisis, diseño y desarrollo de un prototipo Web para gestionar trabajos de grado en la facultad de Ingeniería de la Universidad Distrital (AP-G)</b>	Julio Barón Velandia  Co-director: John Parra	<b>José David Álvarez</b>  <b>Alba Consuelo Nieto</b>

20051020061	Angélica María Medina Cediél	<b>Análisis metodológico para el diagnóstico estructural del inventario de la señalización vertical elevada de la ciudad de Bogotá D.C., en marco del Convenio 149409 entre la Secretaría Distrital de Movilidad y la Universidad Distrital (PG)</b>	Oswaldo Alberto Romero	<b>Abel Antonio Navarrete</b>  <b>Oswaldo Alberto Romero</b>
20021020162	José Alejandro García Bello	<b>Desarrollo de un prototipo bajo ambiente Web, de seguimiento de cobranzas basado en los decretos 410 de 1971, 1400 y 2019 de 1970 para la empresa Gestión Global ACG Ltda. (IF-P)</b>	Interno: Ernesto Gómez Vargas  Externo: Juan Pablo Sánchez Castellanos	<b>Oswaldo Alberto Romero</b>  <b>Abel Antonio Navarrete</b>
20042020028	Carlos Alberto Coca Acosta	<b>Planificación y desarrollo de un prototipo de portal de ventas para promover los procesos de marketing de una organización en Internet mediante el estudio de la interacción hombre- computador (PG)</b>	Sandro Bolaños	<b>Lilian Bejarano</b>  <b>Juan Manuel Sánchez</b>
9912084	Gustavo Adolfo Pinto Romero	<b>Desarrollo de un servidor filtro inteligente aplicado a protocolos de transferencia de hipertextos (PG)</b>	Oswaldo Alberto Romero	<b>Sandro Bolaños</b>  <b>Paulo Gaona</b>
9912008	Jorge Rene Balcero Leal			
20001020031	José Johann Castro cala	<b>Aplicación para la administración de la información de la evaluación de desempeño laboral para la secretaria Distrital de Salud (AP-G)</b>	Oswaldo Alberto Romero	<b>Joaquín Javier Meza</b>
20001020069	Magno Alirio Hurtado Arenas			<b>Lilian Bejarano</b>
20051020044	Andrés Camacho	<b>Sistema de gestión de salud para bienestar institucional de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas (AP-G)</b>	Jaime Angulo	<b>Luis Emilio Montenegro</b>
20051020026	Andrey Ortiz			<b>Alberto Acosta</b>
20051020035	Miguel Correa			
20051020096	Camilo Alejandro Valencia Martínez	<b>Definición de un modelo antológico, que facilite la medición de niveles de usabilidad de herramientas en plataformas ICMS mediante SNA (Social Network Análisis) (AP-G)</b>	Paulo Alonso Gaona	<b>John Parra</b>  <b>Sandro Bolaños</b>

427898	Jhovanny Marín Marín	<b>Diseño de una red inalámbrica para la interconexión de la concentración Diana Turbay Quintero con la sede principal el instituto integrado Francisco Serrano Muñoz del municipio de Girón en el Departamento de Santander (AP-G)</b>	Diana Carolina Chico	<b>Paulo Alonso Gaona</b>
9122069  20042020085	Ricardo Rodríguez Vargas Jorge Quintero	<b>Prototipo de software educativo musical para estudiantes de secundaria basado en la norma ISO 9001:2000 GTC 200 de calidad de la educación (AP-G)</b>	Abel Antonio Navarrete	<b>Julio Florez  Alejandro Daza</b>
507844	Jairo Edinson Viuche Madroñero	<b>Desarrollo de una herramienta software generadora de parámetros de sistemas difusos tipo-2 de intervalo en un archivo XML en Java (AP-P)</b>	Luis Gabriel Marín Collazos	<b>Helbert Espitia</b>
137000042  137000053	Andrés Paredes Laverde  Joan Manjares Morales	<b>Desarrollo de un sistema de información geográfica en 3D orientado a la Web para el centro de investigaciones amazónicas Macagual (CIMAZ) como apoyo en la toma de decisiones de la Universidad de la Amazonia (AP-G)</b>	Edwin Eduardo Millán	<b>Anselmo Vega</b>
507719	Alejandro Ríos Bonilla	<b>Implementación de un sistema prototipo para la clasificación de acordes musicales utilizados en la generación de progresiones con sentido musical empleando redes neuronales artificiales (AP-G)</b>	Luis Gabriel Marín Collazos	<b>Ana María Peña</b>
13700050  13700051	Oscar Hernández Bermeo  Hamilton Andrade Ortiz	<b>Desarrollo de un sistema de información para el comercio electrónico del portafolio de bienes y servicios del centro de investigaciones amazónicas CIMAZ – Macagual (AP-G)</b>	Wilmer Arley Patiño Perdomo	<b>Giovanny Tarazona</b>
504380  504402	Ermes Guarnizo Motta Dubier Andrés Pamo Leal	<b>Implementación de un sistema de control basado en lógica difusa para el procedimiento de titulación potencio métrica ácida –base (PG)</b>	Alberto Vargas Florez  Codirector: Luis Gabriel Marín Collazos	<b>Roberto Poveda</b>

### 3. VARIOS

**Se da lectura a la carta remitida por el Coordinador de Pasantías, Luis Fernando Rojas**, en la que solicita que se realicen sugerencias por parte de las coordinaciones de proyectos curriculares que contribuyan a fortalecer la reglamentación existente para la opción de grado en la modalidad de Pasantías.

**R/** El consejo propone que el profesor asignado para evaluar la pasantía, efectúe en primera instancia una revisión de integridad, con el fin de determinar si la propuesta cumple con el requisito de aplicar los conocimientos en el área de ingeniería por parte de los estudiantes y que si esto se cumple, se realice la revisión de estilo correspondiente al documento, sin que esto cause grandes demoras en la emisión de los viables. Igualmente propone que se mejore la relación entre la universidad y la empresa en el sentido de mejorar las líneas de comunicación y así poder crear un clima de confianza y cumplimiento que permita la realización de las actas tanto parciales como finales, que son requisito actual para la realización de pasantías.

**El profesor julio Barón**, presenta ante el consejo da carrera una aplicación que se ha venido desarrollando a modo de propuesta de apoyo a los estudiantes que se encuentran en prueba académica, en la que se pueden implementar temas y ejemplos en las asignaturas que tienen mayor índice de deserción, tales como física y matemáticas.

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

**El profesor Nelson Pérez**, realiza la socialización del Cecad (Centro de computación de alto desempeño), manifiesta que entre los servicios que tiene disponible se encuentran los siguientes:

- Prestación de servicios de computación de alto desempeño
- Utilización de software de virtualización , SACA1 y moddle
- Soporte en la implementación del doctorado en Ingeniería
- Realización de escenarios de simulación, etc.

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

**El profesor Julio Barón**, presenta al consejo de carrera la solicitud de la implementación de los laboratorios especializados, con el fin de ir preparando la próxima visita de los pares académicos.

**R/El consejo aprueba presentar la solicitud al Consejo de Facultad.**

Siendo las 10:30 a. m. se da por terminada la sesión

**JULIO BARÓN VELANDIA**  
Presidente

**SUSANA MÉNDEZ SALAS**  
Secretaria