

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

Acta 023  
07 de Noviembre de 2012

Sesión celebrada en la Coordinación de Ingeniería de Sistemas a las 11:30 a.m.

**Asistentes:**

Profesor Carlos Montenegro  
Profesor Juan Carlos Hurtado  
Profesor Fernando Martínez  
Estudiante Carlos Sáenz  
Ing. Susana Méndez Salas

Presidente del Consejo de Carrera  
Representante ciencias básicas  
Representante básicas de ingeniería  
Representante Estudiantil  
Secretaria

**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. VARIOS**

**DESARROLLO**

**1. FORMAL**

- 1.1. Verificación del quórum  
Se verificó el quórum.
- 1.2. Lectura acta anterior  
Se hizo lectura del acta No. 022 de 2012 y se aprobó

## 2. ESTUDIANTES

### 2.1. Correspondencia

Se da lectura a la carta remitida por el estudiante Miguel Ángel Montañés Gómez cód: 20081020060, en la que solicita aval por parte del consejo de carrera para cursar algunas asignaturas en la Universidad Politécnica de Valencia, en el marco del convenio de movilidad con esta universidad.

R/ El consejo decide asignar a los docentes Alba Consuelo Nieto, Ana María Peña, Luz Deicy Alvarado, Abel Antonio Navarrete, Víctor Hugo Medina y Helbert Eduardo Espitia, para que revisen los contenidos de las asignaturas presentados por el estudiante e informen a la Coordinación si estos pueden ser homologados con los contenidos de las asignaturas correspondientes al pensum de Ingeniería de sistemas

### 2.2. Proyectos y anteproyectos

| Código      | Nombre                       | Título  | Director   | Revisores                                  |
|-------------|------------------------------|---|--|--|
| 20021020109 | John Luis Carvajal Ramírez   | Diseño implementación y administración de un sistema para el manejo y la gestión de recursos de telefonía IP dentro de la empresa CITT que presta servicios de telecomunicaciones (AP-P)              | Interno:<br>Beatriz Elisa Jaramillo<br><br>Externo:<br>Rafael Díaz | Alberto Acosta<br><br>Juan Manuel Sánchez. |
| 20021020093 | Luis Carlos Preciado Muñoz   | Propuesta de una base metodológica para evaluación de la usabilidad sobre un portal Web, por medio de conceptos teóricos y prácticos de usabilidad y el proceso analítico jerárquico (AHP) (PG)       | Zulima Ortiz   | Henry Alberto Diosa                        |
| 20021020037 | Camilo Andrés Guzmán Vásquez |   |  | Sandro Bolaños                             |
| 20051020113 | Juan Fernando Rojas          | Prototipo de software para registro y entrega de pedidos mediante dispositivos móviles aplicado a PYMES que realizan procesos de transformación de materias primas en productos elaborados (PG)       | Julio Barón Velandia   | Julio Flórez                               |
| 20042020031 | Juan David Franco            |   |  | John Parra                                 |
| 20071020015 | Sandra Patricia Cala         | Desarrollo de un prototipo de software para gestionar los procesos universitarios de matrícula e inscripción de espacios académicos usando ISOS (Ingeniería de Software Orientado a Servicios) (AP-G) | Alba Consuelo Nieto<br><br>Co-director<br>Henry Alberto Diosa      | Sonia Ordoñez                              |
| 20071020044 | Diego Alejandro Maldonado    |   |  | Jorge Villamil                             |
| 20071020069 | David Alexander Peña         |   |  |  |

|             |  |   |  |  |
|-------------|--|---|--|--|
| 20071020046 | Lizeth Paola<br>Martínez Ochoa         | Propuesta de un modelo dinámico para la migración humana interna en Colombia (AP-G)   | Helbert<br>Eduardo<br>Espitia                                | Gloria Inés Neira<br><br>Fernando León       |
| 20021020157 | John Heiber<br>Granados Moya           | Herramienta CASE para el establecimiento de requerimientos en el marco de desarrollo de un proyecto de data mart (AP-G)   | Sonia Ordoñez  | Alba Consuelo Nieto<br><br>Edgar Rincón      |
| 20021020042 | Edwin Mauricio<br>Roncancio            |   |  |  |
| 20031020152 | Mauricio<br>Parrado                    | Diseño, construcción y ejecución de pruebas de regresión para monitoreo de rendimiento sobre infraestructura de aplicaciones virtualizadas de Helm Bank (IF-P)  | Interno: Lilian<br>Bejarano<br><br>Externo: Oscar<br>Linares | Joaquín Javier<br>Meza<br><br>Sandro Bolaños |
| 20042020002 | Carlos Eduardo<br>Alarcón<br>Caballero | Prototipo de inteligencia de negocios y su aplicación como apoyo a la toma de decisiones en el área de mercadeo de la empresa Estrategias Móviles (PG)  | Alba Consuelo<br>Nieto                                       | Sonia Ordoñez<br><br>Edgar Rincón            |
| 20052020004 | Guillermo<br>Aranda López<br>King      | Sistema para predicción de inundaciones, utilizando SCHA y un sistema de información geográfica, en el barrio San Rafael de ciudad del Este-Paraguay (PG)   | Álvaro E. Ortiz<br>Dávila                                    | Lilian Bejarano<br><br>Edilberto Suarez      |
| 20042020071 | Juan Camilo<br>Vargas Jerez            | Análisis, diseño e implementación de un prototipo Web para la gestión de trabajos de grado bajo las modalidades de monografías y pasantía en la facultad de Ingeniería de la Universidad Distrital (PG) | Julio Barón<br>Velandia                                      | Beatriz Elisa<br>Jaramillo<br><br>John Parra |
| 20042020069 | Ronald Augusto<br>Ortiz Cruz           | Desarrollo de un prototipo de software Web en tres capas con integración de proceso de workflow para automatizar las tareas de "relación de servicios" en una empresa de asistencia vial (AP-G)         | Alba<br>Consuelo<br>Nieto                                    | Henry Alberto<br>Diosa<br><br>Sergio Rojas   |
| 20042020072 | Carlos Julio Ortiz<br>Triana           |   |  |  |
| 20062020044 | Olman Darío<br>Ibáñez Puentes          | Diseño e implementación de una consultoría para la integración de los procesos de facturación de contratos y servicios en la compañía Sima Perú S.A. (AP-G)   | Abel Antonio<br>Navarrete                                    | José David<br>Álvarez<br><br>Carlos Dávila   |
| 20071020114 | Cristhian<br>Fernando<br>Garzón        |   |  |  |

|             |                                |  |   |                                     |
|-------------|--------------------------------|--|---|-------------------------------------|
| 20032020134 | Carlos Augusto Sánchez         | Análisis, diseño y desarrollo de un prototipo de software por componentes para la gestión de currículos de grupos y semilleros de investigación en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas (PG) | Julio Barón Velandia  | Fernando Martínez                   |
| 20032020035 | Rodrigo Cruz Hernández         |  |   | Dagoberto Rodríguez                 |
| 9812069     | Carolina Muñoz Bermejo         | Análisis y diseño de la arquitectura de una aplicación informática que apoyara la toma de decisiones en el negocio de la importación Indent de la empresa Novakem S.A. (PG)  | Joaquín Javier Meza   | Lilian Bejarano                     |
| 9812094     | Eduardo Alonso Rodríguez Pote  |  |   | Abel Antonio Navarrete              |
| 20081020089 | Christian David Rojas Quiñones | Modulo de lecciones aprendidas para la gestión de conocimiento en redes sociales (AP-G)  | Carlos Enrique Montenegro                                       | Víctor Hugo Medina<br>Nancy Gelvez  |
| 20031020007 | Oscar Javier Moreno Rey        | Diseño y desarrollo de un prototipo software para creación y seguimiento colectivo de espacios académicos en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas (PG)  | Julio Barón Velandia  | Anselmo Vega<br>Oswaldo Romero      |
| 20021020115 | Stheven Arley Briceño Molina   | Implantación de un modelo de ciclo de vida del software para la dirección de planeación y sistemas de la Secretaría Distrital de Salud (AP-G)  | Joaquín Javier Meza   | Lilian Bejarano                     |
| 20032020149 | Diego Sebastián Velásquez Ruiz |  |   | Dagoberto Rodríguez                 |
| 20061020059 | Jeisson David Osorio Bohórquez | Sistema de gestión estratégica basado en indicadores de proyecto para el desarrollo de software (IF-P)   | Interno: Lilian Astrid Bejarano<br>Externo: Vicente Rivas Sáenz | Sandro Bolaños                      |
| 20061020067 | Jayson Javier Quiroga Quintero |  |   | José David Álvarez                  |
| 20052020048 | Jorge Eliecer Higuera Muñoz    | Sistema de gestión de conocimiento para la administración eficiente del capital intelectual en los procesos operativos de Indra Colombia (IF-P)  | Interna: Alba Consuelo Nieto<br>Externo: Vicente Rivas Sáenz    | José David Álvarez<br>Sonia Ordoñez |

|             |                             |   |  |   |
|-------------|-----------------------------|---|--|---|
| 20051020049 | Johny Mauricio Salas Moreno | Implementación del algoritmo de trading sobre el mercado de valores Colombiano (AP-P) | Interno:<br>Alberto Acosta<br>Externo: Jaime Alberto Cañas | Abel Antonio Navarrete<br><br>Carlos Dávila<br><br>Ratificación |
|-------------|-----------------------------|---|--|---|

### 3. VARIOS

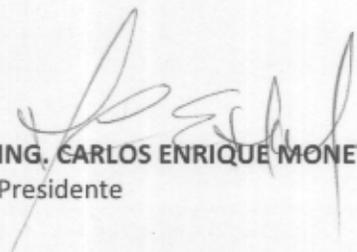
Se da lectura a la carta remitida por los representantes estudiantiles a Consejo de Facultad, José Felipe Fernández y Juan Fonseca, en la que solicitan al consejo de carrera que se solicite al Consejo Superior Universitario, una adición presupuestal que permita cubrir las diferentes salidas y eventos académicos propuestos para el periodo 2012-3 en la Facultad de Ingeniería y que se solicite la realización de una política de planeación y asignación de los recursos para la ejecución de dichos eventos.

R/ El consejo se da por enterado y decide realizar la solicitud a Consejo de Facultad para que surta el trámite pertinente.

El coordinador informa que el pensum de Ingeniería de sistemas se encuentra en proceso de aprobación, ya que se reportaron algunos problemas relacionados con el número de créditos por nivel, ya que se debió realizar el ajuste a 18 créditos por cada uno de estos.

R/ El consejo se da por enterado.

Siendo las 12:30 m. se da por terminada la sesión

  
ING. CARLOS ENRIQUE MONETENEGRO  
Presidente

  
SUSANA MÉNDEZ SALAS  
Secretaria