

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

Acta 015
02 de Septiembre de 2015

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

Asistentes:

| | |
|--------------------------------|--|
| Profesor Oswaldo Romero | 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 |
| Estudiante Hildebrando Gómez | Representante estudiantil |
| Estudiante Neider Duan Barbosa | 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 014 y se aprobó.

2. ESTUDIANTES

- 2.1. **Correspondencia**

Se da lectura a la carta remitida por los estudiantes Pedro Luis Pineda Acero cód.:20082020074 y Guillermo Eduardo Palomino Contreras cód.:20082020069, con visto bueno de la profesora Lilian Bejarano y el revisor Julio Barón Velandia, en la que solicitan el cambio de título del proyecto de grado de "Diseño e implementación de un prototipo funcional para el uso del sistema integrado de transporte público SITP, en tiempo real en la localidad de Chapinero de Bogotá" por el de "Diseño de un prototipo de software para el uso del sistema integrado de transporte público SITP, en tiempo real en la Localidad de Chapinero Bogotá"

R/ El consejo aprueba la solicitud de cambio de título del proyecto.

Se da lectura a la carta remitida por el estudiante Andrés Guillermo Moreno Pérez cód.:20022020085, con visto bueno del profesor Carlos Montenegro, en la que solicita una prórroga de seis meses para la sustentación del proyecto de grado titulado "Modelo basado en niveles de servicio aplicado a una infraestructura cloud tipo IAAS, utilizando opentack"

R/ El consejo aprueba la prórroga para la sustentación del trabajo de grado teniendo en cuenta que el estudiante termino asignaturas en el semestre 2012-3.

Se da lectura a la carta remitida por el estudiante Juna Manuel Mantilla cód.:20022020075, con visto bueno del profesor Luis Fernando Pedraza, en la que informa del retiro del proyecto titulado "Medición y análisis de la ocupación del espectro radioeléctrico de la Localidad de Chapinero".

R/ El consejo se da por enterado.

Se da lectura a la carta remitida por el estudiante Raúl David Forero Ciendua cód.:20022020052, con visto bueno del profesor Oswaldo Alberto Romero, en la que solicita el retiro del proyecto de grado titulado "Análisis. Diseño e implementación de un prototipo de aplicación interactiva para televisión digital terrestre sobre plataforma HbbTV".

R/ El consejo se da por enterado.

Se da lectura a la carta remitida por los estudiantes Daniel Fernando Franco Beltran cód.:20092020029 y Jefferson Garzón Mahecha cód.:20092005032, con visto bueno del profesor Julio Barón Velandia, en la que informan de la cancelación de la modalidad de grado en producción académica.

R/ El consejo se da por enterado.

Se da lectura a la carta remitida por el estudiante Edgar Antonio Cruz Martínez cód.:20071020021, en la que solicita la asignación de un director para el anteproyecto de grado titulado "Ontología para los humedales de Bogotá".

R/ El consejo no da trámite a la solicitud ya que el señor Cruz, no se encuentra matriculado desde el semestre 2013-1.

Se da lectura a la carta remitida por el estudiante Juan Sebastian Otalora Leguizamon cód.: 20121020025, en la que solicita aval por parte del consejo de carrera, para realizar movilidad en el periodo 2016-1, en la Universidad de Chile, con los siguientes espacios académicos:

| Espacio académico | Código | Créditos | Espacio académico | Código | Créditos | Profesor asignado para evaluar la homologación |
|---|--------|----------|--|--------|----------|--|
| Inteligencia artificial II | 456 | 3 | Inteligencia computacional | EL4106 | 10 | Ana María Peña |
| Inteligencia artificial II | 456 | 3 | Redes neuronales y teoría de información para el aprendizaje | AL7006 | 10 | Ana María Peña |
| Inteligencia artificial II | 456 | 3 | Aprendizaje computacional | CC5112 | 10 | Ana María Peña |
| Economía | 47 | 2 | Economía | IN2201 | 10 | Juan Manuel Sánchez |
| Sistemas operativos | 449 | 3 | Sistemas operativos | CC4302 | 10 | Nancy Gélvez |
| Formulación, gestión y evaluación de proyectos | 448 | 3 | Evaluación de proyectos | IN3301 | 10 | Abel Navarrete |
| Gestión, calidad, verificación y validación de software | 448 | 3 | Ingeniería de software II | CC5504 | 10 | John Francined Herrera |
| Factores humanos | 426 | 3 | Interfaces humano-computador | CC5504 | 10 | Maritza Montejo |
| Desarrollo del espíritu empresarial | 408 | 3 | Desarrollo de la capacidad emprendedora | IN4126 | 10 | Abel Navarrete |
| Redes de comunicaciones III | 442 | 2 | Seguridad de software | CC5315 | 10 | Beatriz Jaramillo |

| | | | | | | |
|-----------------------------|-----|---|---------------------------------------|--------|----|---------------------|
| Redes de comunicaciones III | 442 | 2 | Seguridad en el documento electrónico | CC5302 | 5 | Beatriz Jaramillo |
| Cibernética cualitativa II | 432 | 3 | Control de sistemas no lineales | EL7023 | 10 | Cesar Suarez |
| Multimedia | 460 | 3 | Procesamiento y análisis de imágenes | CC5508 | 10 | Dagoberto Rodríguez |
| Bases de datos II | 454 | 3 | Procesamiento masivo de datos | C5212 | 10 | Alba Consuelo Nieto |
| Gestión tecnológica | 464 | 3 | Gestión informática | CC5602 | 10 | Nancy Gélvez |
| Gestión empresarial IV | 465 | 3 | Emprendimiento y empresa | IN4122 | 5 | Juan Manuel Sánchez |

R/ El consejo decide remitir los contenidos a los profesores relacionados en el cuadro anterior de acuerdo a su competencia.

Se da lectura a la carta remitida por el estudiante Jairo Andrés Rojas Bonilla cód.: 20121020020, en la que solicita aval por parte del consejo de carrera, para realizar movilidad en el periodo 2016-1, en la Universidad de Chile, con los siguientes espacios académicos:

| Espacio académico | Código | Créditos | Espacio académico | Código | Créditos | Profesor asignado para evaluar la homologación |
|---|--------|----------|--|--------|----------|--|
| Inteligencia artificial II | 456 | 3 | Inteligencia computacional | EL4106 | 10 | Ana María Peña |
| Inteligencia artificial II | 456 | 3 | Redes neuronales y teoría de información para el aprendizaje | AL7006 | 10 | Ana María Peña |
| Inteligencia artificial II | 456 | 3 | Aprendizaje computacional | CC5112 | 10 | Ana María Peña |
| Economía | 47 | 2 | Economía | IN2201 | 10 | Juan Manuel Sánchez |
| Sistemas operativos | 449 | 3 | Sistemas operativos | CC4302 | 10 | Nancy Gélvez |
| Gestión, calidad, verificación y validación de software | 448 | 3 | Ingeniería de software II | CC5504 | 10 | John Francined Herrera |
| Factores humanos | 426 | 3 | Interfaces humano-computador | CC5504 | 10 | Maritza Montejo |
| Desarrollo del espíritu empresarial | 408 | 3 | Desarrollo de la capacidad emprendedora | IN4126 | 10 | Abel Navarrete |
| Redes de comunicaciones III | 442 | 2 | Seguridad de software | CC5315 | 10 | Beatriz Jaramillo |
| Redes de comunicaciones III | 442 | 2 | Seguridad en el documento electrónico | CC5302 | 5 | Beatriz Jaramillo |
| Cibernética cualitativa II | 432 | 3 | Control de sistemas no lineales | EL7023 | 10 | Cesar Suarez |
| Multimedia | 460 | 3 | Procesamiento y análisis de imágenes | CC5508 | 10 | Dagoberto Rodríguez |
| Bases de datos II | 454 | 3 | Procesamiento masivo de datos | C5212 | 10 | Alba Consuelo Nieto |
| Gestión tecnológica | 464 | 3 | Gestión informática | CC5602 | 10 | Nancy Gélvez |
| Gestión empresarial IV | 465 | 3 | Emprendimiento y empresa | IN4122 | 5 | Juan Manuel Sánchez |

R/ El consejo decide remitir los contenidos a los profesores relacionados en el cuadro anterior de acuerdo a su competencia.

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

| Código | Nombre | Título | Director | Revisor |
|-------------|-----------------------------------|---|------------------------------------|---------------------------|
| 20092020008 | Cristian Leonardo Benítez Beltran | Implementación de una plataforma Web para consulta y compra de tiquetes aéreos (AP-P) | Interno: Carlos Enrique Montenegro | Nancy Gélvez |
| 20101020061 | Jaime David Niño Valderrama | | Externo: Maria Milena Siachoque | |
| 20022020052 | Raúl David Forero Ciendúa | Captura y análisis de vectores de ataque en redes informáticas mediante Honeynet virtualizada y sistemas SIEM (AP-G) | Paulo Alonso Gaona | Beatriz Elisa Jaramillo |
| 20101020048 | Camilo Andrés Leal Arias | Refactorización y optimización del sistema de fidelización de usuarios Tally (AP-P) | Interno: Alejandro Daza | John Freddy Parra |
| 20101020107 | Cesar Andrés Hernández | | Externo: Gustavo Angulo | |
| 20081020060 | Miguel Angel Montañez Gómez | Prototipo de aplicación móvil como herramienta de apoyo para la prevención de riesgos y guía de operación en el acontecimiento de siniestros mediante el uso de realidad aumentada y geo posicionamiento (PG) | Sandro Bolaños | Joaquín Javier Meza |
| 20081020112 | Fabio Andrés Roa García | | | |
| 20032020104 | Yuliban Fernando Penagos Gómez | Librería criptográfica basada en componentes utilizando el lenguaje de programación OZ (PG) | Henry Alberto Dios | Sergio Andrés Rojas |
| 20062020033 | Cristian Julián García Guchubo | Modelo de integración de contenidos de educación media y educación superior, basado en la metodología de sistemas suaves de Peter Checkland para el fortalecimiento de las competencias educativas de los estudiantes del colegio Gimnasio Cáceres de la localidad séptima en la ciudad de Bogotá D.C y La Universidad Distrital Francisco José de Caldas. (PG) | Carlos Reina | Fernando León |
| 20082020048 | José Leonardo Lazo Hernández | | | |
| 20101020047 | Nicolás Lagos Ruíz | Comparación del funcionamiento del algoritmo C4.5 en un modelo de persistencia relacional contra un modelo No relacional (AP-G) | Nancy Yaneth Gélvez | Carlos Enrique Montenegro |
| | | | Co-director: John Freddy Parra | |
| 20092020063 | Jobelo Andrés Quintero Rodríguez | Desarrollo de una aplicación móvil multiplataforma de mensajería instantánea para agentes empresariales (AP-P) | Interno: Carlos Enrique Montenegro | Alejandro Paolo Daza |
| | | | Externo: Santiago Castillo Cabrera | |

3. PROFESORES

3.1. Correspondencia

Se da lectura a la carta remitida por el profesor Paulo Alonso Gaona, en la que solicita aval por parte del consejo de carrera para la participación del estudiante Luis Felipe Duitama Castillo cód.20112020005, en el encuentro de Semilleros de Investigación RedCOLSI a realizarse en la ciudad de Cali, los días comprendidos entre el 8 y 11 de

Octubre del presente año con el proyecto titulado "Análítica visual de tráfico Web para identificar patrones de búsqueda de estudiantes de carreras de ingeniería mediante uso de raspberry"
R/ El consejo avala la solicitud y decide remitirla a Consejo de Facultad.

Se da lectura a la carta remitida por el profesor Sergio Rojas, en la que solicita aval por parte del consejo de carrera, para presentarse en la Convocatoria Researcher Links Travel Grants del gobierno de Reino Unido, con un proyecto de investigación en bioinformática, que requiere una estancia de seis meses en las instalaciones de investigación correspondientes.

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

Se da lectura a la carta remitida por el profesor Edgar Rincón, en la que solicita aval por parte del consejo de carrera para participar en CIEDUC 2015, como ponente.

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

Se da lectura a la carta remitida por el profesor Paulo Alonso Gaona, en la que solicita aval por parte del consejo de carrera para la participación del estudiante Oscar Armando Roza Vanegas cód.9722112, en el encuentro de Semilleros de Investigación RedCOLSI a realizarse en la ciudad de Cali, los días comprendidos entre el 8 y 11 de Octubre del presente año con el proyecto titulado "Prototipo de realidad aumentada para visualizar la dinámica del campo bioelectromagnético del cuerpo humano con la tecnología GVD-EPC a través del software libre del dispositivo Leapmotion"

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

Se da lectura a la carta remitida por la profesora Deicy Alvarado, en la que solicita aval por parte del consejo de carrera para que la estudiante Leyini Parra cód.: 20011020128, participe en la convocatoria 02-2015 de apoyo para la socialización, divulgación y difusión de resultados de proyectos de investigación, o creación alcanzados por estudiantes que se encuentren registrados en el sistema de Investigaciones de la Universidad, realizada por CIDC.

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

A las 4:00 p.m. Se da por terminada la sesión


OSWALDO ALBERTO ROMERO
Presidente


SUSANA MÉNDEZ SALAS
Secretaria