



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROYECTO CURRICULAR EN INGENIERÍA DE SISTEMAS



CONSEJO DE CARRERA

Acta 010

23 de Mayo de 2017

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

Asistentes:

Profesora Nancy Yaneth Gélvez	Presidente del Consejo de Carrera
Profesor Carlos Reina	Representante área de humanidades
Profesor Fernando Martínez	Representante básicas de Ingeniería
Profesor Juan Carlos Hurtado	Representante ciencias básicas
Profesor Joaquín Javier Meza	Representante aplicadas de Ingeniería
Estudiante Jorge Ivan Alonso Echeverri	Representante estudiantil
Estudiante Jeisson Rodrigo Piñeros	Representante estudiantil
Asistente Susana Méndez	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
- 3.2. Evaluación Docente

DESARROLLO

1. FORMAL

- 1.1. Verificación del quórum
Se verificó el quórum.
- 1.2. Lectura acta anterior
Se dio lectura al acta 009 y se aprobó.

2. ESTUDIANTES

2.1. Correspondencia

Se da lectura a la carta remitida por el estudiante Julian Humberto Rodríguez Ramírez cód.:20081020087, con visto bueno del profesor José David Alvarez, en la que solicita el cambio de modalidad para el anteproyecto de grado titulado "Análisis y modelamiento de la herramienta de traspasos de cuentas corrientes para la mesa de dinero de una entidad financiera", de pasantía a monografía, debido a que los tiempos propuesto en el cronograma ya se vencieron.

R/ El consejo decide cancelar el proyecto en la modalidad de pasantía y crear un nuevo registro en la modalidad de monografía.

Se da lectura a la carta remitida por el estudiante José Manuel Celis Camargo cód.: 20081020023, en la que solicita la asignación de un director para el anteproyecto de grado en modalidad monografía titulado "Diseño de un prototipo de software para clasificación de triage de urgencias en la IPS Policlínico Compartir".

R/ el consejo decide asignar como director al profesor Sergio Rojas



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROYECTO CURRICULAR EN INGENIERÍA DE SISTEMAS



Espacio Académico	Créditos
Informática I	3
Ingeniería de software	3
Bases de datos	3

O en la Especialización en Teleinformática con las asignaturas:

Espacio Académico	Créditos
Informática I	2
Redes I	3
Fundamentos de tele trafico	2

R/ El consejo aprueba la solicitud del estudiante Larrarte Mera, teniendo en cuenta que se encuentra matriculado en el semestre actual 2017-1, tiene un promedio de 3.85 y aprobado el 91.7% del plan de estudios.

Se da lectura a la carta remitida por el estudiante Miguel Echeverry Figueroa cód.: 20102020031, en la que solicita acogerse a la modalidad de espacios académicos de posgrado en la Especialización en ingeniería de software con las siguientes asignaturas:

Espacio Académico	Créditos
Planeación estratégica de sistemas de información	3
Ingeniería de software	3
Bases de datos	3

O en la Especialización en Gestión de proyectos de ingeniería con las asignaturas:

Espacio Académico	Créditos
Innovación y gestión tecnológica	2
Gerencia financiera aplicada	3
Identificación y formulación de proyectos	3

R/ El consejo aprueba la solicitud del estudiante Echeverry Figueroa, teniendo en cuenta que se encuentra matriculado en el semestre actual 2017-1, tiene un promedio de 3.8 y aprobado el 82.2% del plan de estudios.

Se da lectura a la carta remitida por el estudiante Juan Salvador Bahamon Arias cód.: 2010102010, en la que solicita acogerse a la modalidad de espacios académicos de posgrado en la Especialización en ingeniería de software con las siguientes asignaturas:

Espacio Académico	Créditos
Informática I	3
Ingeniería de software	3
Bases de datos	3

O en la Especialización en Bioingeniería con las asignaturas:

Espacio Académico	Créditos
Introducción a la bioingeniería	4
Procesamiento de señales e imágenes biológicas	4

R/ El consejo aprueba la solicitud del estudiante Bahamon Arias, teniendo en cuenta que se encuentra matriculado en el semestre actual 2017-1, tiene un promedio de 4.03 y aprobado el 91.7% del plan de estudios.



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROYECTO CURRICULAR EN INGENIERÍA DE SISTEMAS



Se da lectura a la carta remitida por el estudiante **Juan Pablo Cortes Muñoz** cód.: **20001020036**, con visto bueno del director Anselmo Vega, en la que manifiesta la renuncia al proyecto de grado titulado "Metodología para la aplicación de los códigos QR en la logística farmacéutica de una clínica de Bogotá"

R/ El consejo aprueba la renuncia del estudiante al proyecto de grado.

Se da lectura a la carta remitida por el estudiante **Andrés Felipe Ballén Duarte** cód.: **20121020096**, con visto bueno del director Fernando Martínez, en la que manifiesta su renuncia al proyecto de grado titulado "Prototipo de un sistema de aprendizaje matemático mediante estrategias de gamificación y m-learning".

R/ El consejo aprueba la renuncia del estudiante al proyecto de grado.

Se da lectura a la carta remitida por los estudiantes **Pablo andres Linares Murcia** cód.: **20081020050** y **Elver Yesid Melo Monroy** cód.: **20082020055**, con visto bueno del profesor Alberto Acosta. En la que solicitan la inscripción de la modalidad de grado producción académica con el artículo titulado "Evaluación del protocolo de red inalámbrico wpa2-psk usando las herramientas linset y aircrack-ng".

R/ El consejo aprueba la inscripción de la modalidad en producción académica y ratifica como director al profesor Alberto Acosta

Se da lectura a la carta remitida por el estudiante **Iván Felipe Rodríguez Rodríguez** cód.: **20111020081**, con visto bueno del profesor Cesar Suárez. En la que solicita la inscripción de la modalidad de grado producción académica con el artículo titulado "Algoritmo de encriptación de imágenes utilizando el atractor caótico de Lorenz".

R/ El consejo aprueba la inscripción de la modalidad en producción académica y ratifica como director al profesor Cesar Suárez.

Se da lectura a la carta remitida por el estudiante **David Fernando Parra Beltrán** cód.: **201125020107**, en la que solicita acogerse a la modalidad de espacios académicos de posgrado en la Especialización en ingeniería de software con las siguientes asignaturas:

Espacio Académico	Créditos
Informática I	3
Ingeniería de software	3
Bases de datos	3

O en la Especialización en Teleinformática con las asignaturas:

Espacio Académico	Créditos
Informática I	2
Redes I	3
Fundamentos de tele trafico	2

R/ El consejo aprueba la solicitud del estudiante Parra Beltrán, teniendo en cuenta que se encuentra matriculado en el semestre actual 2017-1, tiene un promedio de 4.04 y aprobado el 92.2% del plan de estudios.

Se da lectura a la carta remitida por el estudiante **Camilo Andrés Larrarte Mera** cód.: **20112020099**, en la que solicita acogerse a la modalidad de espacios académicos de posgrado en la Especialización en ingeniería de software con las siguientes asignaturas:



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROYECTO CURRICULAR EN INGENIERÍA DE SISTEMAS



Se da lectura a la solicitud de los estudiantes Valentina Chacón cód.: 20132020088 y John Janer Castellanos Sánchez cód.:20131020045, en la que solicitan aval académico por parte del consejo curricular para realizar movilidad académica a la Universidad Autónoma de México con las siguientes asignaturas y su respectiva homologación.

Espacio académico a homologar en la Universidad Distrital	Código	Créditos	Espacio académico a realizar en la Universidad Autónoma de México	Código	Créditos
Bases de datos I	451	3	Bases de Datos	1702	08
Inteligencia artificial I	453	3	Inteligencia artificial I	0406	08
Redes de comunicaciones I	428	2	Redes de computadores I	1704	10
Electiva Extrínseca		2	Medición e instrumentación	1715	10
Electiva Extrínseca		2	Seguridad informática	1705	10
Formulación, gestión y evaluación de proyectos	55	2	Habilidades directivas	1917	08

R/ El consejo decide asignar a los profesores Alba Consuelo Nieto para la Asignatura Bases de datos I, Ana María Peña para evaluar Inteligencia artificial I, a Paulo Alonso Gaona para evaluar Redes de computadores I y a Juan Manuel Sánchez para evaluar Habilidades directivas y aprueba la homologación de Medición e instrumentación y seguridad informática por electivas extrínsecas.

Se da lectura a la solicitud del estudiante Juan Castellanos Sánchez cód.: 20131020045, en la que solicita aval académico por parte del consejo curricular para realizar movilidad académica a la Universidad Autónoma de México con las siguientes asignaturas y su respectiva homologación.

Espacio académico a homologar en la Universidad Distrital	Código	Créditos	Espacio académico a realizar en la Universidad Autónoma de México	Código	Créditos
Bases de datos I	451	3	Bases de Datos	1702	08
Inteligencia artificial I	453	3	Inteligencia artificial I	0406	08
Redes de comunicaciones II	435	3	Gestión de redes de computadores	1914	10
Electiva Extrínseca		2	Medición e instrumentación	1715	10
Electiva Extrínseca		2	Seguridad informática	1705	10
Formulación, gestión y evaluación de proyectos	55	2	Habilidades directivas	1917	08

R/ El consejo decide asignar a los profesores Alba Consuelo Nieto para la Asignatura Bases de datos I, Ana María Peña para evaluar Inteligencia artificial I, a Beatriz Elisa Jaramillo para evaluar Redes de computadores II y a Juan Manuel Sánchez para evaluar Habilidades directivas y aprueba la homologación de Medición e instrumentación y seguridad informática por electivas extrínsecas.

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



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROYECTO CURRICULAR EN INGENIERÍA DE SISTEMAS



Código	Nombre	Título	Director	Revisor
20111020109	Manuel Fernando Muñoz Garces	Diseño e implementación del sistema de gestión de configuraciones para la plataforma tecnológica dentro de la infraestructura de la oficina Asesora de Sistemas OAS (IF-P)	Interno: Carlos Enrique Montenegro Externo: Jaider Ospina Navas	Alejandro Daza
20111020110	Julian Sebastian Peña Castellanos	Desarrollo de una solución de software para el proceso de gestión de nómina de docentes de planta de la Universidad Distrital (IF-F)	Interno: Alejandro Paolo Daza Externo: Carlos Rojas Villamil	Oswaldo Alberto Romero
20111020113	José Javier Sastoque Sánchez			
20082020045	Edgar Fabián Ibáñez Jimenez	Aplicación del modelo KIFT para la valoración de calidad de productos de software: instrumentalización de listas de chequeo (PG)	Henry Alberto Diosa Co-director: Sergio Tojas Galeano	Fernando Martínez
20082020053	Marisol Márquez Gomez			
201110200019	Julian David Collazos Barrera	Modelo de predicción mediante analítico visual de datos, para el consumo y generación de energía eléctrica en zonas no interconectadas usando redes de sensores inalámbricos (PG)	Paulo Alonso Gaona	Alvaro Espinel Ortega
20072020064	Cesar Andrés Pérez	Análisis, diseño y desarrollo del prototipo de aplicación móvil articulado con realidad aumentada para cuentos cortos dirigido a niños de entre 7 a 12 años de edad (PG)	Jhon Francined Herrera	Fernando Martínez
20091020090	Santiago Andrés Sánchez			
20022020202	Jhonathan Henao Barbosa	Desarrollo de un algoritmo para encontrar factores de números enteros de gran cantidad de cifras mediante una modificación del binomio de Newton (PG)	Cesar Augusto Suárez	Joaquín Javier Meza
20082020068	Iván Andrés Pacacira Gómez	Propuesta de modelo estructural de currículo escolar en el área de Tecnología e informática (PG)	Sandro Javier Bolaños	Joaquín Javier Meza
20081020087	Julian Humberto Rodríguez Ramírez	Análisis y modelamiento de la herramienta de traspasos de cuentas corrientes para la mesa de dinero de una entidad financiera (AP-G)	José David Álvarez	Juan Manuel Sánchez
20121020050	Carlos Fernando Becerra Guzmán	Prototipo de herramienta adaptativa para la simulación de laboratorios de Química (AP-G)	Fernando Martínez	Nancy Gélvez Reasignación
20121020021	Maryury Julieth Carvajal Camargo			

3. PROFESORES

3.1. Correspondencia

Se da lectura a la carta remitida por el profesor Julio Barón Velandia, en la que solicita aval por parte del consejo de carrera para participar como ponente en la Décima Sexta conferencia iberoamericana en sistemas, cibernética e informática 2017 a realizarse en Orlando Florida los días comprendidos



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROYECTO CURRICULAR EN INGENIERÍA DE SISTEMAS



entre el 8 y 11 de Julio del presente año, con la ponencia titulada "Apoyo al aprendizaje mediante entorno grafico tridimensional sobre plataforma Web".

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

Se da lectura a la carta remitida por el profesor Octavio José Salcedo, en la que solicita aval por parte del consejo de carrera para participar como ponente en la Décima Sexta conferencia iberoamericana en sistemas, cibernética e informática 2017 a realizarse en Orlando Florida los días comprendidos entre el 8 y 11 de Julio del presente año, con la ponencia titulada "Comparación del congestion Window entre TCP friendly y TCP Reno".

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

3.2. Evaluación docente

De acuerdo al calendario académico correspondiente al proceso de evaluación docente, el consejo decide solicitar los informes de gestión a los docentes vinculados al proyecto curricular con fecha máxima de entrega del día 09 de Junio de 2017 al mediodía, con el fin de realizar la evaluación docente el día Lunes 12 de Junio en reunión extraordinaria a partir de las 9:30 a.m.

A las 10:30 a.m. Se da por terminada la sesión


NANCY YANETH GELVEZ GARCIA
Presidente


SUSANA MENDEZ SALAS
Secretaria