



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



CONSEJO DE CARRERA

Acta 018

23 de octubre de 2019

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

Asistentes:

Profesor Oswaldo Alberto Romero
Profesor Fernando Martínez
Profesor Juan Carlos Hurtado
Profesor Joaquín Javier Meza
Estudiante Alexander Díaz
Ingeniera Susana Méndez

Presidente del Consejo de Carrera
Representante Básicas de ingeniería
Representante ciencias básicas
Representante aplicadas de Ingeniería
Representante estudiantil
Asistente

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 del acta anterior**
Se dio lectura a el acta 16 de 2019 y se aprobó

2. ESTUDIANTES

- 2.1. **Correspondencia**

Se da lectura a la carta remitida por los estudiantes **Rodrigo Andrés Niño Romero** cód.:20141020007 y **Fabián Camilo Herrera Ramírez** cód.:20141020035, con visto bueno del profesor Carlos Enrique Montenegro, en la que solicitan la inscripción de la modalidad de grado en producción académica con el artículo con posible título "FabRigo: Modelo informático para el monitoreo y control de rutinas de pausas activas en trabajadores de oficina por medio del modelo PoseNet".

R/ El consejo aprueba la inscripción de la modalidad de grado en producción académica y ratifica como director al profesor Carlos Enrique Montenegro.



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 Cristian Camilo Cuervo Castillo cód.:20142020010, en la que solicita aprobación por parte del consejo para tomar la modalidad de espacios académicos de posgrado con las siguientes opciones:

En la especialización de teleinformática:

Espacios académicos	Créditos
Redes I	3
Informática I	3
Teoría de la información	2

O en la Especialización en Bioingeniería con:

Espacios académicos	Créditos
Introducción a la bioingeniería	4
Procesamiento de señales e imágenes biológicas	4

R/ El consejo aprueba la solicitud teniendo en cuenta que el estudiante Cuervo, se encuentra matriculado en el semestre actual, tiene un promedio de 4.06 y ha cursado y aprobado el 88.9% del plan de estudios.

Se da lectura a la carta remitida por el estudiante Nicolás Steeven Rivera Rincón cód.:20142020021, en la que solicita aprobación por parte del consejo para tomar la modalidad de espacios académicos de posgrado con las siguientes opciones:

En la especialización de Proyectos informáticos:

Espacios académicos	Créditos
Gestión y diseño de bases de datos	2
Modelado y gestión de la información	2
Planeación estratégica de sistemas de información	3
Cibernética organizacional	2

O en la Especialización en Teleinformática con:

Espacios académicos	Créditos
Redes I	3
Informática I	3
Telecomunicaciones I	3

R/ El consejo aprueba la solicitud teniendo en cuenta que el estudiante Rivera, se encuentra matriculado en el semestre actual, tiene un promedio de 4.22 y ha cursado y aprobado el 91.1% del plan de estudios.

Se da lectura a la carta remitida por el estudiante Brayan Steven Aldana Gómez cód.:20152020042, en la que solicita aprobación por parte del consejo para tomar la modalidad de espacios académicos de posgrado con las siguientes opciones:

En la especialización en Ingeniería de Software:

Espacios académicos	Créditos
Planeación estratégica de sistemas de información	3
Bases de datos	3
Informática I	3

O en la Maestría en ciencias de la información y comunicaciones con:

Espacios académicos	Créditos
Modelado y simulación de redes	4
Big Data	4



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



R/ El consejo aprueba la solicitud teniendo en cuenta que el estudiante Aldana, se encuentra matriculado en el semestre actual, tiene un promedio de 4.24 y ha cursado y aprobado el 80.6% del plan de estudios.

Se da lectura a la carta remitida por el estudiante Oscar Iván Torres Pinto cód.:20152020044, en la que solicita aprobación por parte del consejo para tomar la modalidad de espacios académicos de posgrado con las siguientes opciones:

En la Maestría en ciencias de la información y comunicaciones con:

Espacios académicos	Créditos
Modelado y simulación de redes	4
Big Data	4

O en la especialización en Ingeniería de Software:

Espacios académicos	Créditos
Telecomunicaciones I	3
Redes I	3
Teoría de la información	2

R/ El consejo aprueba la solicitud teniendo en cuenta que el estudiante Torres, se encuentra matriculado en el semestre actual, tiene un promedio de 4.32 y ha cursado y aprobado el 80% del plan de estudios.

Se da lectura a la carta remitida por el estudiante Sebastián Bohórquez Daza cód.:20141020008, en la que solicita aprobación por parte del consejo para tomar la modalidad de espacios académicos de posgrado con las siguientes opciones:

En la especialización de Proyectos informáticos:

Espacios académicos	Créditos
Auditoría e interventoría de proyectos informáticos	3
Gestión y diseño de bases de datos	2
Planeación estratégica de sistemas de información	3

O en la especialización en sistemas de información geográfica:

Espacios académicos	Créditos
Diseño de bases de datos	3
Sistemas de información geográfica I	3
Programación orientada a objetos	

R/ El consejo aprueba la solicitud para la especialización en proyectos informáticos y NO para la especialización en Sistemas de información geográfica ya que la asignatura programación orientada a objetos no pertenece a una de las líneas de profundización de Ingeniería de Sistemas, teniendo en cuenta que el estudiante Bohórquez, se encuentra matriculado en el semestre actual, tiene un promedio de 3.87 y ha cursado y aprobado el 91.7% del plan de estudios.

Se da lectura a la solicitud de la estudiante Natalia de los Ángeles Angarita Buitrago cód.: 20152020645, en la que solicita aval académico por parte del consejo curricular para realizar movilidad académica a la Universidad Central de Chile 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 Central de Chile	Código	Créditos
Ciencias de la computación II	429	3	Estructura de Datos	3328	7
Sistemas operativos	449	3	Sistemas operativos	3345	6
Planeación de sistemas de información	446	3	Planificación de estrategias	4856	6



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



R/ El consejo decide asignar al profesor Julio Flórez para evaluar la asignatura Estructuras de datos, a Nancy Gelvez para evaluar Sistemas operativos y a Mabel Muñoz para planeación de estrategias.

Se da lectura a la solicitud del estudiante Oscar Javier Hernández Cepeda cód.: 20152020019, en la que solicita aval académico por parte del consejo curricular para realizar movilidad académica a la Universidad Central de Chile 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 Central de Chile	Código	Créditos
Sistemas operativos	449	3	Sistemas operativos	3345	6
Ciencias de la computación II	429	3	Estructura de Datos	3328	7
Gestión, calidad, validación y verificación de software	448	3	Gestión de calidad de software	3783	7
Electiva extrínseca	---	1	Estrategias de comunicación	58002	4

R/ El consejo decide asignar al profesor Julio Flórez para evaluar la asignatura Estructuras de datos, a Nancy Gelvez para evaluar Sistemas Operativos, a Sandro Bolaños para Gestión de calidad de software, y negar la homologación para la electiva extrínseca.

Se da lectura a la solicitud del estudiante Angie Daniela Antolinez Segura cód.: 20151020067, en la que solicita aval académico por parte del consejo curricular para realizar movilidad académica a la Universidad de Granada 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 de Granada	Código	Créditos
Estadística	431	3	Estadística		6
Inteligencia artificial I	453	3	Inteligencia artificial		6
Geomática I	444	3	Sistemas de información geográfica		6
Sistemas operativos	449	3	Sistemas operativos	23	6
Redes de comunicaciones III	442	2	Criptografía y computación	AF	6
Multimedia	460	3	Sistemas multimedia		6
Factores Humanos	426	3	Diseño de interfaces de usuario		6
Desarrollo del espíritu empresarial	408	3	Creación de empresas y gestión emprendedora	A5	6

R/ El consejo decide aprobar la movilidad de la estudiante Antolinez, ya que estas asignaturas fueron avaladas para homologación por los docentes asignados en acta 015 de 2019.

Se da lectura a la carta remitida por el decano de la Facultad de Ingeniería Julio Barón Velandía, en el que solicita que el consejo de carrera avale al permiso académico para los estudiantes que van a participar en el WEA Workshop on Engineering Applications a realizarse en Santa Marta Colombia los días comprendidos entre el 16 y 18 de octubre.

R/ El consejo avala el permiso académico de la estudiante Laura Fernanda Cajamarca Rodríguez cód.: 20142020072.



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



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

Código	Nombre	Título	Director	Revisor
20131020013	Stiven Aldemar Salazar Sabogal	Modelo de gestión del conocimiento con enfoque sistémico que apoye las funciones, proceso y gestión de la información para la toma de decisiones del servicio de orientación y asesoramiento escolar en Bogotá: implementado en el colegio rural Centro Educativo Distrital Mochuelo Alto (AP-M)	Mabel Muñoz	Edgar Rincón
20131020036	Luis Steven Rincón Bonilla			
20132020603	Brayan Espitia	Plan de negocios para la puesta en marcha de una empresa de servicios personalizados en diseño, fabricación e instalación de diferentes tipos de muebles soportada en una plataforma web (AP-E)	Juan Manuel Sánchez	Joaquín Javier Meza
20132020231	Jorge Quiceno			
20142020142	Charles Andrés Hurtado Hidalgo	Modelo para el análisis de datos y estimación de costos en el presupuesto de la Universidad Distrital Francisco José De Caldas (AP-M)	Álvaro Espinel	Sandro Bolaños
20142020083	Johan Sebastián Guerrero Correa			
20112020222	Andrea Liliana Ramírez Silva	Desarrollo de una aplicación móvil para informar en tiempo real el estado del aire en la ciudad de Bogotá (AP-M)	Alejandro Paolo Daza	Oswaldo Alberto Romero
20112020034	Andrés Felipe Rodríguez Rincón			
20141020031	Juan Andrés Rojas Álvarez	Propuesta y optimización de un sistema de lógica para la predicción de rendimiento académico (AP-M)	Helbert Eduardo Espitia	Lilían Bejarano
20112020071	Ortiz Giraldo Angie Dayana	Desarrollo de una red comunitaria en el municipio de Buenos Aires – Cauca (IF-P)	Interno: Luis Fernando Pedraza Martínez Externo: Lilian Chamorro Rojas	Juan Manuel Sánchez Céspedes
20112020065	Suarez Guerreo William Freddy			
20122020231	Yulean Gabriel Ríos Velandia	Desarrollo arquitectural de un módulo de visualización del estado operacional de la infraestructura de sistemas de comunicaciones, navegación y vigilancia (CNS) para el apoyo en la toma de decisiones de colaboración (CDM) (IF-P)	Interno: Mabel Muñoz Externo: Edgar Leonardo Gómez Gómez	Edgar Jacinto Rincón
20122020066	Cesar Mauricio Forero Cardozo	Desarrollo de un aplicativo móvil para el tratamiento sistemático de la dislexia en los niños de 6 a 10 años en Colombia (AP-P)	Interno: Fernando Martínez Externo: Julián Camilo Torres	Oswaldo Alberto Romero
20122020035	Rodrigo Orlando Álvarez Avendaño			Ratificación



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



3. PROFESORES

3.1. Correspondencia

Se da lectura a la carta remitida por el profesor Sergio Rojas, en la que solicita aval por parte del consejo de carrera para tramitar el apoyo económico ante la decanatura de la facultad, con el fin de asistir a la Latin American Conference on computational intelligence LA-CCI con el artículo de investigación titulado "An agent based model of urban Pigeon Swarm Optimisation"

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

A las 12:00 m. Se da por terminada la sesión:


OSWALDO ALBERTO ROMERO V.
Presidente


SUSANA MENDEZ SALAS
Secretaria