



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



CONSEJO DE CARRERA

Acta 021

07 de noviembre de 2017

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

Asistentes:

Profesora Nancy Yaneth Gélvez Garcia
Profesor Joaquín Javier Meza
Profesor Carlos Reina
Profesor Juan Carlos Hurtado
Profesor Fernando Martínez
Estudiante Jeison Piñeros
Asistente Susana Méndez

Presidente del Consejo de Carrera
Representante aplicadas de Ingeniería
Representante Humanidades
Representante ciencias básicas
Representante básicas de Ingeniería
Representante estudiantil
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

4. VARIOS

- 4.1. Correspondencia

DESARROLLO

1. FORMAL

- 1.1. **Verificación del quórum**
Se verificó el quórum.
- 1.2. **Lectura acta anterior**
Se dio lectura al acta 020 y se aprobó.

2. ESTUDIANTES

- 2.1. **Correspondencia**

Se da lectura a la carta remitida por el estudiante Jhon Alejandro Varón Robayo cód.: 20082020100, en la que informa que realizará su proyecto de grado en conjunto con un estudiante del proyecto curricular de Ingeniería Industrial, en la modalidad de investigación con el título "Determinación y validación de capacidades de gestión tecnológica en los grupos de investigación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas", cuyo director será la profesora Fabiola Sáenz Blanco y por lo tanto todo el trámite será realizado en el proyecto curricular de Ingeniería Industrial.

R/ El consejo se da por enterado.



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



Se da lectura a la carta del estudiante Daniel Esteban Ladino Torres cód.: 20142020043, en la que solicita la ratificación del aval por parte del consejo de carrera para realizar movilidad académica para la Universidad de la Frontera de Chile con los siguientes espacios académicos:

Espacio académico a homologar en la Universidad Distrital	Código	Créditos	Espacio académico a realizar en la Universidad de la Frontera en Chile	Código	Créditos
Sistemas operativos	449	3	Sistemas operativos		7
Redes de comunicaciones III	442	2	Seguridad de la información		7
Formulación, evaluación y gestión de proyectos	55	2	Formulación y evaluación de proyectos		4
Ingeniería económica	53	2	Ingeniería económica		6
Electiva extrínseca III	--	1	Electiva de formación general I		3
Electiva extrínseca IV	--	2	Electiva de formación general II		3

R/ El consejo avala el proceso de movilidad para el estudiante Daniel Esteban Ladino.

Se da lectura a la carta remitida por el estudiante Eduardo Alarcón Forero cód.: 20122020123, en la que solicita la inscripción en la modalidad de grado Espacios académicos de postgrado en la **Especialización en Ingeniería de software**, con los siguientes espacios académicos:

Nombre espacio académico	Créditos
Bases de datos I	3
Informática I	3
Ingeniería de Software I	2

O en la **Especialización en sistemas de información geográfica** con los siguientes espacios académicos:

Nombre espacio académico	Créditos
Programación orientada a objetos	3
Sistemas de información geográfica I	3
Diseño de bases de datos	2

R/ El consejo aprueba la solicitud del estudiante Alarcón teniendo en cuenta que se encuentra matriculado, tiene un promedio de 3.97 y ha aprobado el 87.8 % del plan de estudios.

Se da lectura a la carta remitida por el estudiante Edgar Sánchez Buitrago cód.: 20122020112, en la que solicita la inscripción en la modalidad de grado Espacios académicos de postgrado en la **Especialización en Ingeniería de software**, con los siguientes espacios académicos:

Nombre espacio académico	Créditos
Bases de datos I	3
Informática I	3
Ingeniería de Software I	2

O en la **Especialización en sistemas de información geográfica** con los siguientes espacios académicos:

Nombre espacio académico	Créditos
Programación orientada a objetos	3
Sistemas de información geográfica I	3
Diseño de bases de datos	2



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



R/ El consejo aprueba la solicitud del estudiante Sánchez teniendo en cuenta que se encuentra matriculado, tiene un promedio de 3.99 y ha aprobado el 83.9 % del plan de estudios.

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

Código	Nombre	Título	Director	Revisor
20092020077	Sergio Andrés Rodríguez Rodríguez	Prototipo de aplicación Web para la predicción en la toma de decisiones agrícolas en el altiplano Cundiboyacense implementando información geográfica (PG)	Julio Barón Velandia	Anselmo Vega Vega
20081020004	María Fernanda Ariza Garzón	Plan de negocios para la creación de una empresa gestora de teletrabajo en desarrollo de software (PG)	Abel Antonio Navarrete	Juan Manuel Sánchez
20072020024	Jhon Alejandro Cuitiva Corva			
20112020095	Kevin Gordillo Orjuela	Diseño e implementación de un mecanismo navegacional sobre realidad virtual para ontologías y su aplicación como método de vinculación sobre linked open data (PG)	Paulo Alonso Gaona	Fernando Martínez
20102020080	Jamin Eduardo Rodríguez Gómez	Desarrollo de las fuentes de financiamiento para el proyecto Kronos de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas (AP-P)	Interno: Alejandro Paolo Daza	Juan Manuel Sánchez
20111020028	Johan Fabián Fornari Ríos		Externo: María Claudia Rubiano	Ratificación
20101020102	Jairo Andrés Villarraga Morales	Aplicación de la ingeniería de sistemas complejos en el diseño y desarrollo de un aplicativo lúdico que simula ecosistemas (PG)	Luz Deicy Alvarado	Mabel Muñoz
20111020066	Andrea Nathaly Parra Baquero	Prototipo de herramienta de software para la extracción de información en documentos PDF utilizando un motor de bases de datos NOSQL (P-I)	Sonia Ordoñez	Alba Consuelo Nieto
20111020078	Edison Armando Robles Morales			
20071020092	Andrés Alexis Salazar Rincón	Desarrollo de un modelo de software para evaluar la calidad de objetos de aprendizaje basado en un modelo pos capas sobre un repositorio de código abierto (PG)	José Ignacio Palacios Osma	Julio Barón Velandia
20072020029	Javier Mauricio García Beltrán			
97220028	Fredy Cruz Mejía	Optimización del nivel de predicción de a probabilidad de morosidad de clientes financieros a través de un modelo de redes neuronales que actúa como modelo de credit scoring (acuerdo 007)	Joaquín Javier Meza	Lilian Bejarano
97220083	Jairo Peñuela Reyes			



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



Código	Nombre	Título	Director	Revisor
9622091	Oscar Javier Rodríguez Moreno	Modelo de implementación de códigos QR en los procesos de trazabilidad y control de medicamentos en una IPS de Bogotá (Acuerdo 007)	Joaquín Javier Meza	Helberth Espitia
20001020036	Juan Pablo Cortés Muñoz			
7510015	Iván Darío Lopera López	Optimización de procesos de captura de datos durante el trabajo de campo en plantaciones unipalma S.A, (Acuerdo 007)	Joaquín Javier Meza	Helberth Espitia
9722077	Robinson Nieto Sánchez			
20081020098	David Andrés Trompetero Roa	Análisis comparativo de modelos de propagación electromagnética para determinar niveles de radiación no ionizante en la ciudad de Bogotá con base en el decreto 397 de 2017 (Acuerdo 007)	Helberth Espitia	Lilian Bejarano
20072020109	Edizon Eduardo León Pulido			
20071020030	Briggith María Gómez Salinas	Formulación de un modelo para fortalecer el seguimiento de procesos organizacionales en un ambiente de conocimiento colaborativo (Acuerdo 007)	Lilian Bejarano	Helberth Espitia
20061020058	Freddy Alexander Orozco Forero			
9712106	Cesar Augusto Rojas Sierra	Análisis de los factores de impacto sobre la transmisión de datos para un sistema de control de flota en la localidad de San Cristóbal en Bogotá (Acuerdo 007)	Helberth Espitia	Lilian Bejarano
9712021	Cesar Cárdenas Ángel			
9822032	David Andrés Cruz Hernández	Análisis de flujo de información de la red social Twitter Caso de estudio : "impacto del contenido PRO-ED en redes sociales sobre el afianzamiento de patrones conductuales de trastornos psicogénicos de la alimentación : anorexia" (Acuerdo 007)	Lilian Bejarano	Joaquín Javier Meza
20032020147	Sandra María Uribe Avendaño			
9412067	Luis Fernando Poveda Contreras	Estudio y análisis para evaluación de sistemas integrados de gestión de bibliotecas (Acuerdo 007)	Lilian Bejarano	Helberth Espitia
95120019	Clara Inés Culma Estévez			
8312002	Gilma María Cruz	Gestión de rutas del transporte público de pasajeros en el municipio de Chía, mediante un sistema de información geográfica (SIG) (Acurdo 007)	Lilian Bejarano	Joaquín Javier Meza
9322052	Astrid Liliana Montoya Camelo			
97220021	Luis Javier Castaño Ramos	Propuesta de tecnología asistencial para personas con discapacidad visual sobre dispositivos móviles (Acuerdo 007)	Helberth Espitia	Joaquín Javier Meza
9722071	Gerardo Morales Mosquera			



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 Fernando Martínez, en la que solicita la certificación por parte del consejo de carrera de la creación y funcionamiento de una comunidad de prácticas llamada "gamificación y videojuegos" en representación del grupo de investigación Virtus.

R/ El consejo da lectura al documento presentado por el docente y decide emitir la certificación.

Se da lectura a la propuesta remitida por el profesor Carlos Enrique Montenegro, para la creación de la electiva extrínseca "Fundamentos de procesamiento distribuido y de alto desempeño".

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

4. VARIOS

4.1. Correspondencia

Se da lectura a la carta remitida por Decano de la Facultad de Ingeniería Roberto Ferro, en la que solicita aval por parte del consejo de carrera para la designación de los estudiantes relacionados a continuación al Subsistema de Autoevaluación y Acreditación así:

Nombre	Código	Comité
Juan Guillermo Cotta	20131020107	Comité de acreditación y autoevaluación de la Facultad de Ingeniería
Santiago Alfonso Casallas Maria del Pilar García	20132020081 20121020099	Proyecto Curricular de Ingeniería de Sistemas

R/ El consejo avala la participación de los estudiantes en los respectivos comités.

A las 10:15 a.m. Se da por terminada la sesión


NANCY YANETH GELVEZ GARCIA
Presidente


SUSANA MENDEZ SALAS
Secretaria