



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



**CONSEJO DE CARRERA**

Acta 013

15 de julio de 2020

**Celebrada en la Sala virtual de la Coordinación de Ingeniería de Sistemas a las 10:00 a.m.**

**Asistentes:**

Profesor Alejandro Paolo Daza	Presidente del Consejo de Carrera
Profesor Carlos Reina	Representante área de humanidades
Profesor Fernando Martínez	Representante básicas de ingeniería
Profesor Joaquín Javier Meza	Representante aplicadas de ingeniería
Estudiante Alexander Díaz	Representante estudiantil
Ingeniera Susana Méndez Salas	Secretaria del Consejo de Carrera

**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.

**DESARROLLO**

**1. FORMAL**

**1.1 Verificación del quórum**

Se verificó el quórum.

**1.2 Lectura del acta anterior**

Se dio lectura a el acta 012 de 2020 y se aprobó

**2. ESTUDIANTES**

**2.1 Correspondencia**

**Se da lectura a la carta remitida por los estudiantes Steven Jaimes Galeano cód.:20061020042 y Samuel Andrés Zabala Caamaño cód.:20021020125**, con visto bueno del director interno Alejandro Paolo Daza y el director Externo Fernando Torres, en la que solicitan una prórroga para la radicación del documento de pasantía titulada "Herramienta de gestión de servicios TIC ITOP para la Oficina Asesora de Sistemas de la Universidad Distrital".

**R/** El consejo aprueba la prórroga y decide informar a la oficina de pasantías de la Facultad de Ingeniería.

**Se da lectura a la carta remitida por la estudiante Charoon Vanessa López Fuquen cód.: 20152020725**, en la que solicita aval por parte del consejo de carrera para la homologación de espacios académicos ya realizados en la Northeastern Illinois University debido a cambios en los códigos de acuerdo a la siguiente tabla:



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



Espacio académico a homologar en la Universidad Distrital	Código	Créditos	Espacio académico a realizar en Northeastern Illinois University	Créditos	Aprobación homologación
Fundamentos de ingeniería de software	437	3	Fundamentos de ingeniería de software	3	Si
Desarrollo del espíritu empresarial	408	3	Gestión de proyectos TI	3	Si
Desarrollo del espíritu empresarial	408	3	Fundamentos de la gestión de proyectos TI	3	si
Sistemas operativos	449	3	Sistemas operativos	3	Si
Gestión empresarial IV	465	3	Gestión de proyectos TI	3	No
Redes de comunicaciones III	442	2	Redes de comunicaciones	3	No
Bases de datos II	454	3	Diseño de sistemas de bases de datos	3	No
Gestión, calidad, verificación y validación de software	448	3	Fundamentos para la gestión de proyectos TI	3	No

**R/** El consejo avala la anterior tabla de homologaciones y decide remitirlo a consejo de facultad con las respectivas modificaciones.

**Se da lectura a la carta remitida por el estudiante Kevin Alexander Díaz Pacheco cód.: 20162020105,** en la que solicita que se estudie por parte del consejo de carrera la homologación de las siguientes asignaturas a cursar en la Universidad Technische Hochschule Ingolstadt

Espacio académico a homologar en la Universidad Distrital	Código	Créditos	Horas	Espacio académico a realizar en Technische Hochschule Ingolstadt	Código	Créditos	Horas
Fundamentos de ingeniería de software	437	3	144	Software engineering	13	7 ECTS	175
Bases de datos I	451	3	144	Database systems	17	7 ECTS	175
Sistemas operativos	449	3	144	Operating systems	9	5 ECTS	125
Redes de comunicaciones I	428	2	160	Computer networks	11	7 ECTS	175
Factores humanos	426	3	160	Technik der Mensch-Maschine Interaktion	10	5 ECTS	125
Desarrollo del espíritu empresarial		0	144	Projektmanagement	22	5 ECTS	125
Desarrollo del espíritu empresarial		0	144	Grundlagen der Betriebswirtschaft und des Gründertums	35	5 ECTS	125

**R/** El consejo decide asignar a los profesores Alejandro Daza para evaluar Software engineering, Alba consuelo Nieto para Database systems, Nancy Yaneth Gelvez para Operating systems, Octavio Salcedo para Computer networks, Cristian Acosta para Technik der Mensch-Maschine Interaktion, y Abel Antonio Navarrete para Projektmanagement y Grundlagen der Betriebswirtschaft und des Gründertums.

**Se da lectura a la carta remitida por el estudiante José Alejandro González Hernández cód.: 20151020105,** en la que solicita aprobación por parte del consejo de carrera para tomar la modalidad



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



de grado en Espacios académicos de posgrado en la **Especialización en telecomunicaciones móviles** con las asignaturas:

Espacio académico	Créditos
Fundamentos de telecomunicaciones	3
Comunicaciones por microondas terrestres y satelitales	3
Sistemas de telecomunicaciones móviles I	3

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

Espacio académico	Créditos
Ingeniería de software I	4
Aplicaciones sobre la nube	4

**R/** El consejo de carrera aprueba la solicitud teniendo en cuenta que el estudiante González está matriculado, tiene un promedio de 3.84 y ha cursado y aprobado el 87.8% del plan de estudios.

**2.1. Asignación Revisores de anteproyectos de grado y Jurados de Proyectos de grado**

Código	Nombre	Título	Director	Revisor
20151020059	Brayan Leonardo Sierra Forero	<b>Modelo para predicción del rendimiento de cultivos de alto valor aplicando técnicas de optimización (AP-M)</b>	Julio Barón Velandia	<b>Alejandro Paolo Daza</b>
20122020050	Norbey Danilo Muñoz Cañón			
20131020053	María Fernanda García Murcia	<b>Desarrollo de un software con gamificación aplicado al proceso de enseñanza en programación estructurada a niños de quinto grado de primaria usando realidad virtual (PF-M)</b>	Fernando Martínez	<b>Julio Barón Velandia</b>
			Co-director : Julio Cortés Trujillo	
20122020122	Carlos Fernando Sua Sandoval	<b>Construcción de prototipo para la gestión y consulta de dispositivos biométricos en el Banco de Bogotá (AP-P)</b>	Interno: Sandro Javier Bolaños Externo: Jorge Ulises Useche Cuellar	<b>Joaquín Javier Meza</b>  <b>Ratificación</b>
20131020022	Jorge Alejandro Morales Acosta	<b>Plan de negocios para la creación de un sistema de gestión y seguimiento a la salud ocupacional (PF-E)</b>	Fernando Martínez Rodríguez	<b>Abel Antonio Navarrete</b>
20042020019	Lucas Omar Blandón Pulido			
20132020006	Dalia Marcela Muñoz Araque	<b>Mecanismo de navegación basado en reconocimiento de objetos tangibles y georreferenciación para el acceso a recursos virtuales de especímenes vegetales en el jardín botánico de Bogotá (PF-M)</b>	Paulo Alonso Gaona	<b>Joaquín Javier Meza</b>
20141020078	Maycol Hernández García			
20131020081	Nicolás Cabrejo Rubiano	<b>Plan de Negocios para la construcción de un sistema de gestión y control de bonos de carbono (PF-E)</b>	Fernando Martínez	<b>Abel Antonio Navarrete</b>
20131020047	Estefany Jaramillo Vera			

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

**ALEJANDRO PAOLO DAZA C.**  
Presidente

**SUSANA MÉNDEZ SALAS**  
Secretaria