



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



**CONSEJO DE CARRERA**

Acta 004

06 de marzo de 2018

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

**Asistentes:**

Profesor Juan Manuel Sánchez  
Profesor Fernando Martínez  
Profesor Joaquín Javier Meza  
Profesor Carlos Arturo Reina  
Estudiante Jeisson Piñeros  
Estudiante Jorge Iván Alonso  
Ingeniera Susana Méndez

Presidente del Consejo de Carrera  
Representante área básicas de ingeniería  
Representante área aplicadas de ingeniería  
Representante humanidades  
Representante estudiantil  
Representante estudiantil  
Secretaria

**ORDEN DEL DÍA**

**1. FORMAL**

- 1.1. Verificación del quórum
- 1.2. Lectura del acta anterior
- 1.3. Correspondencia

**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 003 de 2018 y se aprobó

**1.3. Correspondencia**

Se dio lectura a la resolución del nombramiento del profesor Fernando León como representante del área de ciencias básicas en el consejo curricular, teniendo en cuenta que el profesor Juan Caros Hurtado se encuentra disfrutando su año sabático.

R/ El consejo se da por enterado.

**2. ESTUDIANTES**

**2.1. Correspondencia**

Se da lectura a la carta remitida por el estudiante Edwin Alberto Sánchez Lombo cód.: 20102020089, con visto bueno de los directores Alejandro Paolo Daza y John Castellanos, en la que solicita el retiro de la pasantía titulada "Diseño y desarrollo de la solución de software de gestión de espacios físicos en la Universidad Distrital"

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 remitida por la estudiante **Andrea Carolina Ortiz Santamaría** cód.: **20122020107**, en la que solicita la inscripción de la modalidad de grado en espacios académicos de posgrados en la **especialización en sistemas de información geográfica** con las siguientes asignaturas:

Nombre asignatura	Créditos
Programación orientada a objetos	3
Sistemas de información geográfica	3
Diseño de bases de datos	2

O en la **Especialización en proyectos informáticos** con las siguientes asignaturas:

Nombre asignatura	Créditos
Planeación estratégica de sistemas de información	3
Auditoría e interventoría de proyectos informáticos	3
Cibernética organizacional	2

**R/** El consejo aprueba la solicitud solo para la especialización en proyectos informáticos, teniendo en cuenta que la estudiante Ortiz, se encuentra matriculada, tiene un promedio de 3.86 y ha aprobado el 91.1 % del plan de estudios.

Se da lectura a la solicitud del estudiante **Daniel David Lara** cód.: **20151020057**, en la que solicitan aval académico por parte del consejo curricular para realizar movilidad académica a la Universidad Autónoma Metropolitana 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 Metropolitana	Código	Créditos
Sistemas operativos		3	Sistemas operativos		9
Inteligencia artificial I		3	Inteligencia artificial		9
Bases de datos I		3	Bases de datos		12
Planeación de sistemas de información		3	Administración de proyectos de software		8
Gestión empresarial IV		3	Análisis de decisiones I		9
Inteligencia artificial II		3	Inteligencia computacional		9
Formulación, gestión y evaluación de proyectos		2	Ingeniería financiera		9
Gestión, calidad, verificación y validación de software		3	Calidad de software		9

**R/** El consejo decide asignar a los profesores Nancy Yaneth Gelvez para sistemas operativos, Ana Maria Peña para Inteligencia artificial, Sonia Ordoñez para Bases de datos, Mabel Muñoz para Administración de proyectos de software, Juan Manuel Sánchez para Análisis de decisiones, Luz Deicy Alvarado para Inteligencia computacional, Juan Manuel Sánchez para ingeniería Financiera y Víctor Hugo Medina para Calidad de software.

Se da lectura a la solicitud del estudiante **Johan Sebastian Quiroga Torres** cód.: **20132020002**, en la que solicitan aval académico por parte del consejo curricular para realizar movilidad académica a la Universidad Autónoma Metropolitana con las siguientes asignaturas y su respectiva homologación.



**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 la Universidad Autónoma Metropolitana	Código	Créditos
Factores humanos	426	3	Diseño de interfaces avanzadas	460045	8
Bases de datos I	451	3	Bases de datos	460018	12
Estadística	431	3	Estadística	460036	8
Planeación de sistemas de información	446	3	Planeación	460050	8

**R/** El consejo decide asignar a los profesores Dagoberto Rodríguez para Diseño de interfaces avanzadas, Sonia Ordoñez para Bases de datos, Fernando León para Estadística y Mabel Muñoz para Planeación.

**Se da lectura a la solicitud del estudiante Norbey Danilo Muñoz Cañón cód.: 20151020050**, en la que solicitan aval académico por parte del consejo curricular para realizar movilidad académica al Instituto Politécnico Nacional 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 el Instituto Politécnico Nacional de México	Código	Créditos
Formulación, gestión y evaluación de proyectos	55	2	Administración de proyectos		6
Inteligencia artificial I	453	3	Artificial intelligence		7.5
Sistemas operativos	449	3	Sistemas operativos		7.5
Investigación de operaciones	424	3	Métodos cuantitativos para la toma de decisiones		7.5
Fundamentos de Ingeniería de software	437	3	Ingeniería de software		7.5
Bases de datos I	451	3	Bases de datos		7.5
Electiva extrínseca 3		2	Evolutionary computing		7.5
Electiva extrínseca		1	Data mining		7.5

**R/** El consejo decide asignar a los profesores Juan Manuel Sánchez para administración de proyectos, Ana Maria Peña para Artificial intelligence, Nancy Yaneth Gelvez para sistemas operativos, Lilian Bejarano para Métodos cuantitativos para la toma de decisiones, Julio Barón para Ingeniería de software, Sonia Ordoñez para Bases de datos, para las electivas extrínsecas el consejo aprueba la homologación.

**Se da lectura a la solicitud del estudiante Brayan Leonardo Sierra Forero cód.: 20151020059**, en la que solicitan aval académico por parte del consejo curricular para realizar movilidad académica al Instituto Politécnico Nacional 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 el Instituto Politécnico Nacional de México	Código	Créditos
Formulación, gestión y evaluación de proyectos	55	2	Administración de proyectos		6
Inteligencia artificial I	453	3	Artificial intelligence		7.5
Sistemas operativos	449	3	Sistemas operativos		7.5
Hombre, sociedad y ecología		1	Ingeniería. Ética y sociedad		9
Ingeniería económica		2	Economic engineering		7.5
Bases de datos I	451	3	Bases de datos		7.5
Electiva extrínseca 3		2	Evolutionary computing		7.5
Electiva extrínseca		1	Data mining		7.5



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



R/ El consejo decide asignar a los profesores Juan Manuel Sánchez para administración de proyectos, Ana Maria Peña para Artificial intelligence, Nancy Yaneth Gelvez para sistemas operativos, Joaquin Javier Meza para Ingeniería, ética y sociedad, Juan Manuel Sánchez para Economic engineering, Sonia Ordoñez para Bases de datos, para las electivas extrínsecas el consejo aprueba la homologación.

Se da lectura a la solicitud del estudiante **Camilo Enrique Rocha Calderón** cód.: **20151020035**, en la que solicitan aval académico por parte del consejo curricular para realizar movilidad académica al Instituto Politécnico Nacional 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 el Instituto Politécnico Nacional de México	Código	Créditos
Formulación, gestión y evaluación de proyectos	55	2	Administración de proyectos		6
Inteligencia artificial I	453	3	Artificial intelligence		7.5
Sistemas operativos	449	3	Sistemas operativos		7.5
Hombre, sociedad y ecología		1	Ingeniería. Ética y sociedad		9
Investigación de operaciones	424	3	Métodos cuantitativos para la toma de decisiones		7.5
Ingeniería económica		2	Economic engineering		7.5
Bases de datos I	451	3	Bases de datos		7.5
Electiva extrínseca 3		2	Evolutionary computing		7.5
Electiva extrínseca		1	Data mining		7.5

R/ El consejo decide asignar a los profesores Juan Manuel Sánchez para administración de proyectos, Ana Maria Peña para Artificial intelligence, Nancy Yaneth Gelvez para sistemas operativos, Joaquin Javier Meza para Ingeniería, ética y sociedad, Juan Manuel Sánchez para Economic engineering, Sonia Ordoñez para Bases de datos, para las electivas extrínsecas el consejo aprueba la homologación.

Se da lectura a la solicitud del estudiante **Sebastian Camilo Vanegas Ayala** cód.: **20151020016**, en la que solicitan aval académico por parte del consejo curricular para realizar movilidad académica a la Universidad Nacional 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 Nacional Autónoma de México	Código	Créditos
Bases de datos I	451	3	Bases de datos	1644	14
Inteligencia artificial I	453	3	Inteligencia artificial	0406	08
Sistemas operativos	449	3	Sistemas operativos	0840	8
Gestión, calidad, verificación y validación de software	448	3	Administración de proyectos de software	1643	8
Formulación, gestión y evaluación de proyectos	55	2	Finanzas en la ingeniería en computación	1537	6
Cibernética cualitativa	447	3	Sistemas dinámicos computacionales	0787	10
Planeación de sistemas de información	446	3	Administración de centros de tecnología de información	0943	8
Electiva extrínseca 3		1	Codificación de audio y video	0640	6
Electiva extrínseca IV		2	Diseño de interfaces multimedia y realidad virtual	0689	6
Redes de comunicaciones III	442	2	Criptografía y seguridad	1828	10



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



R/ El consejo decide asignar los siguientes docentes para evaluar los contenidos: Victor Hugo Medina para Administración de proyectos de software, Juan Manuel Sánchez para Finanzas en la ingeniería en computación, Cesar Suárez para Sistemas dinámicos computacionales II, Mabel Muñoz para administración de centros de tecnología de información y Paulo Gaona para criptografía y seguridad, ya que las siguientes asignaturas ya fueron evaluada y aprobadas anteriormente: Bases de datos, inteligencia artificial, sistemas operativos y para las electivas extrínsecas el consejo aprueba la homologación.

Se da lectura a la solicitud del estudiante Jonathan Steven Capera Quintana cód.: 20151020001, en la que solicitan aval académico por parte del consejo curricular para realizar movilidad académica a la Universidad Nacional 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 Nacional Autónoma de México	Código	Créditos
Bases de datos I	451	3	Bases de datos	1644	14
Inteligencia artificial I	453	3	Inteligencia artificial	0406	08
Sistemas operativos	449	3	Sistemas operativos	0840	8
Gestión, calidad, verificación y validación de software	448	3	Administración de proyectos de software	1643	8
Formulación, gestión y evaluación de proyectos	55	2	Finanzas en la ingeniería en computación	1537	6
Cibernética cualitativa	447	3	Sistemas dinámicos computacionales	0787	10
Planeación de sistemas de información	446	3	Administración de centros de tecnología de información	0943	8
Electiva extrínseca 3		1	Codificación de audio y video	0640	6
Electiva extrínseca IV		2	Diseño de interfaces multimedia y realidad virtual	0689	6
Redes de comunicaciones III	442	2	Criptografía y seguridad	1828	10

R/ El consejo decide asignar los siguientes docentes para evaluar los contenidos: Victor Hugo Medina para Administración de proyectos de software, Juan Manuel Sánchez para Finanzas en la ingeniería en computación, Cesar Suárez para Sistemas dinámicos computacionales II, Mabel Muñoz para administración de centros de tecnología de información y Paulo Gaona para criptografía y seguridad, ya que las siguientes asignaturas ya fueron evaluada y aprobadas anteriormente: Bases de datos, inteligencia artificial, sistemas operativos y para las electivas extrínsecas el consejo aprueba la homologación.

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

Código	Nombre	Título	Director	Revisor
20102020085	Manuel Alejandro Rubio Zarate	Análisis, diseño e implementación de la solución Oracle BI Cloud para la construcción y publicación del portal de inteligencia de negocios para las áreas financieras y operativas de DP World Caucedo (AP-P)	Interno: John Freddy Parra  Externo: Darío Valderrama Castiblanco	Roberto Pava  Ratificación
20112020116	Andrés Felipe Espinosa Martínez	Diseño, desarrollo y prueba de la nueva versión del sistema informático de administración de	Interno: Alejandro Paolo Daza	John Freddy Parra  Ratificación



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



Código	Nombre	Título	Director	Revisor
		proyectos en TULEAP de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas (AP-P)	Externo: Jhon Gabriel Castellanos Jiménez	
20121020109	Diego Fernando Sánchez	Diseño, desarrollo y pruebas del prototipo de software para digitalizar y agilizar el proceso de reporte de movilidad académica realizado por el CERI en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas (IF-P)	Interno: Alejandro Paolo Daza	Paulo Alonso Gaona
20121020107	Nicolas Bernal Gutierrez		Externo: Jhon Gabriel Castellanos Jiménez	
20121020079	Diana Catalina Cano Narvaez	Desarrollo de un prototipo de software como soporte a la gestión de estadía de estudiantes para la movilidad académica de la Universidad Distrital FJDC (Housing-UD) (IF-P)	Interno: Paulo Alonso Gaona	Sandro Javier Bolaños
20121020076	Cristhian Felipe Riaño Cardenas		Externo: Jhon Gabriel Castellanos Jiménez	

A las 11:00 a.m. Se da por terminada la sesión

  
JUAN MANUEL SANCHEZ CESPEDES  
Presidente

  
SUSANA MENDEZ SALAS  
Secretaria