



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



**CONSEJO DE CARRERA**

Acta 009

13 de mayo 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 Juan Carlos hurtado  | Representante ciencias básicas        |
| 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             |
| Estudiante Bryan David Duran  | 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.

**3. VARIOS**

- 3.1. Concurso abreviado

**DESARROLLO**

**1. FORMAL**

**1.1 Verificación del quórum**

Se verificó el quórum.

**1.2 Lectura del acta anterior**

Se dio lectura a el acta 008 de 2020 y se aprobó

**2. ESTUDIANTES**

**2.1 Correspondencia**

**Se da lectura a la carta remitida por el estudiante Camilo Andrés Barrantes Mosquera cód.: 20131020133**, con visto bueno del profesor José Jairo Soriano, en la que solicita la cancelación de la modalidad de grado en producción académica.

**R/** El consejo aprueba la cancelación de la modalidad de grado.

**Se da lectura a la carta remitida por el estudiante Daniel García Perea cód.: 20141020212**, en la que solicita aprobación por parte del consejo de carrera para tomar la modalidad de grado en Espacios académicos de posgrado en la Especialización en Bioingeniería con las asignaturas:



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



| Espacio académico                      | Créditos |
|--|----------|
| Introducción a la Bioingeniería        | 4        |
| Biomecánica, simulación y modelamiento | 4        |

O en la Especialización ingeniería de software con:

| Espacio académico                                 | Créditos |
|---|----------|
| Bases de datos                                    | 3        |
| Planeación estratégica de sistemas de información | 3        |
| Ingeniería de software I                          | 3        |

**R/** El consejo de carrera aprueba la solicitud teniendo en cuenta que el estudiante García está matriculado, tiene un promedio de 3.88 y ha cursado y aprobado el 80.6% del plan de estudios.

**Se da lectura a la carta remitida por el estudiante Jefferson Alexander Torres Tenjo cód.: 20151020058**, en la que solicita aprobación por parte del consejo de carrera para tomar la modalidad de grado en Espacios académicos de posgrado en la Maestría en ciencias de la información y las comunicaciones con las asignaturas:

| Espacio académico                   | Créditos |
|-------------------------------------|----------|
| Patrones y arquitectura de software | 4        |
| Minería de Datos                    | 4        |

O en la Especialización ingeniería de software con:

| Espacio académico        | Créditos |
|--------------------------|----------|
| Bases de datos           | 3        |
| Informática I            | 3        |
| Ingeniería de software I | 3        |

**R/** El consejo de carrera aprueba la solicitud teniendo en cuenta que el estudiante Torres está matriculado, tiene un promedio de 4.08 y ha cursado y aprobado el 83.3% del plan de estudios.

**Se da lectura a la carta remitida por el estudiante Julián Camilo Benavides Gamboa cód.: 20151020054**, en la que solicita aprobación por parte del consejo de carrera para tomar la modalidad de grado en Espacios académicos de posgrado en la Especialización en bioingeniería con las asignaturas:

| Espacio académico     | Créditos |
|-----------------------|----------|
| Ingeniería Clínica II | 4        |
| Electiva profesional  | 4        |

O en la Especialización ingeniería de software con:

| Espacio académico        | Créditos |
|--------------------------|----------|
| Bases de datos           | 3        |
| Informática I            | 3        |
| Ingeniería de software I | 3        |

**R/** El consejo de carrera aprueba la solicitud teniendo en cuenta que el estudiante Benavides está matriculado, tiene un promedio de 3.8 y ha cursado y aprobado el 87.8% del plan de estudios.

**Se da lectura a la carta remitida por el estudiante Jeisson Steven Rincón Mellizo cód.: 20152020087**, en la que solicita aprobación por parte del consejo de carrera para tomar la modalidad de grado en Espacios académicos de posgrado en la Especialización en proyectos informáticos con las asignaturas:

| Espacio académico                                   | Créditos |
|---|----------|
| Auditoría e interventoría de proyectos informáticos | 3        |
| Gestión y diseño de bases de datos                  | 2        |
| Planeación estratégica de sistemas de información   | 3        |



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



O en la Especialización ingeniería de software con:

| Espacio académico                                 | Créditos |
|---|----------|
| Bases de datos                                    | 3        |
| Informática I                                     | 3        |
| Planeación estratégica de sistemas de información | 3        |

**R/** El consejo de carrera aprueba la solicitud teniendo en cuenta que el estudiante Rincón está matriculado, tiene un promedio de 4.14 y ha cursado y aprobado el 85% del plan de estudios.

**Se da lectura a la carta remitida por el estudiante Sebastián Vargas Jiménez cód.: 20132020093**, en la que solicita aprobación por parte del consejo de carrera para tomar la modalidad de grado en Espacios académicos de posgrado en la Especialización en bioingeniería con las asignaturas:

| Espacio académico               | Créditos |
|---------------------------------|----------|
| Introducción a la bioingeniería | 4        |
| Bioinstrumentación              | 4        |

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

| Espacio académico                         | Créditos |
|---|----------|
| Fundamentos para la gestión de proyectos  | 2        |
| Identificación y formulación de proyectos | 3        |
| Sistemas integrados de gestión            | 3        |

**R/** El consejo de carrera aprueba la solicitud teniendo en cuenta que el estudiante Vargas está matriculado, tiene un promedio de 3.8 y ha cursado y aprobado el 88.9% del plan de estudios.

**Se da lectura a la carta remitida por el estudiante Diego Andrés Rubio Casallas cód.: 20151020072**, en la que solicita aprobación por parte del consejo de carrera para tomar la modalidad de grado en Espacios académicos de posgrado en la Especialización en Proyectos informáticos con las asignaturas:

| Espacio académico                                   | 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 Gestión de proyectos de ingeniería:

| Espacio académico                         | Créditos |
|---|----------|
| Fundamentos para la gestión de proyectos  | 2        |
| Identificación y formulación de proyectos | 3        |
| Sistemas integrados de gestión            | 3        |

**R/** El consejo de carrera aprueba la solicitud teniendo en cuenta que el estudiante Rubio está matriculado, tiene un promedio de 4.06 y ha cursado y aprobado el 89.4% del plan de estudios.

**Se da lectura a la carta remitida por el estudiante Camilo Andrés Barrantes Mosquera cód.: 20131020133**, en la que solicita aprobación por parte del consejo de carrera para tomar la modalidad de grado en Espacios académicos de posgrado en la Especialización en Gestión de proyectos de ingeniería con las asignaturas:

| Espacio académico                | Créditos |
|----------------------------------|----------|
| Gerencia financiera aplicada     | 3        |
| Sistemas integrados de gestión   | 3        |
| Innovación y gestión tecnológica | 2        |

O en la Especialización ingeniería de software con:

| Espacio académico | Créditos |
|-------------------|----------|
| Bases de datos    | 3        |
| Informática I     | 3        |



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



|                          |   |
|--------------------------|---|
| Ingeniería de software I | 3 |
|--------------------------|---|

**R/** El consejo de carrera aprueba la solicitud teniendo en cuenta que el estudiante Barrantes está matriculado, tiene un promedio de 4.2 y ha cursado y aprobado el 96.1% del plan de estudios.

**Se da lectura a la carta remitida por el estudiante Eduard Augusto Piñeros Lozano cód.: 20142020002,** en la que solicita aprobación por parte del consejo de carrera para tomar la modalidad de grado en Espacios académicos de posgrado en la Especialización en proyectos informáticos con las asignaturas:

| Espacio académico                                 | 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 ingeniería de software con:

| Espacio académico        | Créditos |
|--------------------------|----------|
| Bases de datos           | 3        |
| Informática I            | 3        |
| Ingeniería de software I | 3        |

**R/** El consejo de carrera aprueba la solicitud teniendo en cuenta que el estudiante Piñeros está matriculado, tiene un promedio de 4.25 y ha cursado y aprobado el 85.6% del plan de estudios.

**Se da lectura a la carta remitida por el estudiante Jhonathan Daniel Rojas Zora cód.: 20151020041,** en la que solicita aprobación por parte del consejo de carrera para tomar la modalidad de grado en Espacios académicos de posgrado en la Especialización en ingeniería de Software con las asignaturas:

| Espacio académico        | Créditos |
|--------------------------|----------|
| Bases de datos           | 3        |
| Informática I            | 3        |
| Ingeniería de software I | 3        |

O en la Especialización proyectos informáticos:

| Espacio académico                  | Créditos |
|------------------------------------|----------|
| Gestión y diseño de bases de datos | 2        |
| Administración de informática      | 3        |
| Electiva                           | 3        |

**R/** El consejo de carrera aprueba la solicitud teniendo en cuenta que el estudiante Rojas está matriculado, tiene un promedio de 3.81 y ha cursado y aprobado el 80% del plan de estudios.

**Se da lectura a la carta remitida por el estudiante David Leonardo Acero Camargo cód.: 20151020090,** en la que solicita aprobación por parte del consejo de carrera para tomar la modalidad de grado en Espacios académicos de posgrado en la Especialización en proyectos informáticos con las asignaturas:

| Espacio académico                                   | Créditos |
|---|----------|
| Auditoría e interventoría de proyectos informáticas | 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

| Espacio académico                    | Créditos |
|--------------------------------------|----------|
| Diseño de bases de datos             | 2        |
| Sistemas de información geográfica I | 3        |
| Programación orientada a objetos     | 3        |

**R/** El consejo de carrera aprueba la solicitud para la Especialización en proyectos informáticos solamente ya que la asignatura programación orientada a objetos en la especialización en Sistemas de



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



información geográfica no pertenece a una línea de profundización del pensum vigente de ingeniería de sistemas y teniendo en cuenta que el estudiante Acero está matriculado, tiene un promedio de 4.1 y ha cursado y aprobado el 92.2% del plan de estudios.

**Se da lectura a la carta remitida por el estudiante Juan David Ariza Rusinque cód.: 20151020117**, en la que solicita aprobación por parte del consejo de carrera para tomar la modalidad de grado en Espacios académicos de posgrado en la Maestría en ciencias de la información y las comunicaciones con las asignaturas:

| Espacio académico | Créditos |
|-------------------|----------|
| Big Data          | 4        |
| Minería de Datos  | 4        |

O en la Especialización en gestión de proyectos de ingeniería:

| Espacio académico                         | Créditos |
|---|----------|
| Identificación y formulación de proyectos | 3        |
| Sistemas integrados de gestión            | 3        |
| Innovación y gestión tecnológica          | 2        |

**R/** El consejo de carrera aprueba la solicitud teniendo en cuenta que el estudiante Ariza está matriculado, tiene un promedio de 3.98 y ha cursado y aprobado el 85% del plan de estudios.

**Se da lectura a la carta remitida por el estudiante Víctor Hugo Buitrago cód.: 9212010**, en la que solicita aprobación por parte del consejo de carrera para tomar la modalidad de grado en Espacios académicos de posgrado en la Especialización en ingeniería de Software con las asignaturas:

| Espacio académico        | Créditos |
|--------------------------|----------|
| Bases de datos           | 3        |
| Informática I            | 3        |
| Ingeniería de software I | 3        |

O en la Especialización proyectos informáticos:

| Espacio académico                                   | Créditos |
|---|----------|
| Auditoría e interventoría de proyectos informáticos | 3        |
| Gestión y diseño de bases de datos                  | 2        |
| Planeación estratégica de sistemas de información   | 3        |

**R/** El consejo de carrera aprueba la solicitud teniendo en cuenta que el estudiante Buitrago está matriculado, tiene un promedio de 4.11 y ha cursado y aprobado el 100% del plan de estudios en horas.

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

| Código      | Nombre                        | Título   | Director                   | Revisor                |
|-------------|-------------------------------|--|----------------------------|------------------------|
| 20121020130 | Daniel Nieto Gómez            | Desarrollo de un prototipo de software como soporte a la evaluación de puestos laborales sobre miembros distales superiores (PG-M) | Paulo Alonso Gaona         | Oswaldo Alberto Romero |
| 20121020091 | Danilo Barón Rodríguez        | Definición del proceso de QA para la ejecución de pruebas de software de la OAS (AP-M)   | Alejandro Paolo Daza       | John Freddy Parra      |
| 20121020058 | Fabian Enrique Niño           |  |                            |                        |
| 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 (PF-P)    | Interno: Fernando Martínez | Oswaldo Alberto Romero |
| 20122020035 |                               |  |                            |                        |



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



| Código      | Nombre                              | Título  | Director                                    | Revisor                    |
|-------------|-------------------------------------|---|---|----------------------------|
|             | Rodrigo Orlando<br>Álvarez Avendaño |   | Externo: Julián<br>Camilo torres<br>Beltrán |                            |
| 20122020069 | David Morales<br>Aguilar            | Prototipo de un asistente virtual<br>Web para optimizar el acceso a la<br>información administrativa del<br>estudiante – Facultad de ingeniería<br>de la Universidad Distrital Francisco<br>José de Caldas (AP-G) | Sandro Javier<br>Bolaños                    | Joaquín Javier<br>Meza     |
| 20122020001 | Cristian Camilo Mora<br>Sabogal     | Condiciones para funciones lógicas<br>cuaternarias regulares  | José Jairo<br>Soriano                       | Helbert Eduardo<br>Espitia |

### 3. VARIOS

#### 3.1. Concurso docente

**El coordinador informa** al consejo de carrera que la profesora Yudy Marcela Bolaños presentó renuncia como profesora de Hora Cátedra en el área de Matemáticas, debido a que se presento en otra facultad para un concurso como TCO y fue la ganadora, por lo tanto solicita que sea diseñado un perfil para solicitar al Consejo de Facultad la apertura del concurso abreviado para suplir a esta docente.

R/ el consejo decide solicitar el siguiente perfil:

Área del concurso Matemáticas

Pregrado: Matemático, Licenciado en matemáticas o Ingeniero de sistemas

Posgrado: Maestría en Matemáticas

Experiencia docente universitaria: Experiencia docente mínima de dos años en el área de la convocatoria

Con conocimientos en Moodle 3.2 y Google Meet

Adicionalmente el consejo decide asignar a las profesoras Zulima Ortiz y Gloria Neira como jurados del concurso

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

  
ALAJANDRO PAOLO DAZA C.  
Presidente

  
SUSANA MENDEZ SALAS  
Secretaria