CONSEJO DE CARRERA PROYECTO CURRICULAR DE INGENIERIA DE SISTEMAS SESIÓN ORDINARIA No. 007 FECHA (9/04/2025)	
Proceso: Misional	
Motivo y/o Evento: consejo de Carrera P.C. ingeniería de sistemas	Hora de Inicio: 9:20 a.m.
Lugar: Coordinación Proyecto Curricular de Ingeniería de Sistemas	Hora de finalización: 10:00 a.m.

	Nombre	Cargo
Miembros	OSWALDO ALBERTO ROMERO	Coordinador P.C Ingeniería de Sistemas
	FERNANDO MARTÍNEZ RODRÍGUEZ	Representantes básicas de ingeniería
	JUAN CARLOS HURTADO BETANCOURT	Representante ciencias básicas
	JULIO BARON VELANDIA	Representantes aplicadas de ingeniería
	ORLANDO VILLANUEVA MARTÍNEZ	Representante humanidades

Elaboró: Susana Méndez Salas – Asistente Proyecto Curricular de Ingeniería de sistemas

OBJETIVO:

Atender las funciones del consejo de carrera según el estatuto académico, tales como:

Presentar al Consejo de Facultad propuestas de aprobación, supresión o modificación de Proyectos Curriculares.
Proponer políticas de desarrollo científico y académico del proyecto curricular
Estudiar y resolver los casos de estudiantes
Estudiar y aprobar los proyectos de grado
Realizar la evaluación permanente del proyecto curricular con la participación de estudiantes y profesores.
Designar el jurado de los trabajos de grado
Elaborar los perfiles para los concursos docentes
Formular políticas de investigación de su proyecto curricular
Las demás que le asignen los reglamentos de la Universidad

ORDEN DEL DÍA:

1. FORMAL
1.1. Verificación del quórum
1.2. Lectura del acta anterior
1.3. Convocatoria representantes estudiantiles

2. ESTUDIANTES
2.1. Correspondencia
2.2. Asignación de evaluadores modalidades de grado

3. PROFESORES
3.1. Correspondencia
3.2. Concursos docentes

4. VARIOS
4.1. Correspondencia

Este documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.

DESARROLLO:

1. FORMAL

1.1 Verificación del quórum

Se verificó el quórum.

1.2 Lectura del acta anterior

Se dio lectura a el acta 005 de 2025 y se aprobó

1.3. Convocatoria representantes estudiantiles

El coordinador informa que, de acuerdo con la convocatoria publicada por la coordinación del proyecto curricular para designar los representantes estudiantiles al consejo de carrera, se presentaron 3 postulantes a saber:

Código	Nombres	Promedio acumulado
20221020064	PINEDA GUZMAN AMMI SUSANA	4.2
20211020024	AVILA BERMUDEZ LUCIA	4.08
20212020099	GUERRERO ORDOÑEZ LUISA FERNANDA	4.02

Las estudiantes postulantes no presentan inhabilidades para ser representantes estudiantiles y no han tenido sanciones disciplinarias durante su permanencia en la Universidad.

R/ El consejo se da por enterado y le recomienda a la coordinación que revisen los posibles cruces de horario con los días y horas correspondientes a la realización de las sesiones del consejo y que envíe a la decanatura las hojas de vida de las postulantes para que se continúe con el trámite de nombramiento.

2. ESTUDIANTES

2.1. Correspondencia

Se da lectura a la solicitud de aval académico presentada por el estudiante Juan Carlos Duarte Sandoval cód..: 20212020149, para cursar algunos espacios académicos en la Universidad Central de Chile.

R/ De acuerdo con la siguiente tabla se realiza la asignación de docentes para dar concepto sobre la homologación con los espacios correspondiente de la Universidad Distrital:

Universidad Distrital		Universidad Central de Chile	Profesor Asignado para estudio de homologación
Código	Espacio académico	Espacio académico	
443	Diseño arquitectural de software y patrones	Arquitectura de software	Helio Henry Ramírez
451	Bases de datos 1	Base de datos	Sonia del Carmen Ordoñez
445	Seminario de Ingeniería de Software	Gestión de calidad de software	Santiago Salazar Fajardo

Se da lectura a la solicitud de aval académico presentada por el estudiante Juan David Martínez Rojas cód..: 20212020125, para cursar algunos espacios académicos en la Universidad Central de Chile.

R/ De acuerdo con la siguiente tabla se realiza la asignación de docentes para dar concepto sobre la homologación con los espacios correspondiente de la Universidad Distrital:

Este documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.

Universidad Distrital		Universidad Central de Chile	Profesor Asignado para estudio de homologación
Código	Espacio académico	Espacio académico	
443	Diseño arquitectural de software y patrones	Arquitectura de software	Helio Henry Ramírez
428	Redes de comunicaciones 1	Redes de datos y sistemas distribuidos	Beatriz Elisa Jaramillo
451	Bases de datos 1	Base de datos	Sonia del Carmen Ordoñez
445	Seminario de Ingeniería de Software	Gestión de calidad de software	Santiago Salazar Fajardo

Se da lectura a la solicitud de aval académico presentada por la estudiante Heylin Daniela Hernández Pérez cód..: 20221020006**,** para cursar algunos espacios académicos en la Universidad Central de Granada (España)

R/ De acuerdo con la siguiente tabla se realiza la asignación de docentes para dar concepto sobre la homologación con los espacios correspondiente de la Universidad Distrital:

Universidad Distrital		Universidad de Granada	Profesor Asignado para estudio de homologación
Código	Espacio académico	Espacio académico	
449	Sistemas operativos	Sistemas Operativos	Oswaldo Alberto Romero
409	Desarrollo del espíritu empresarial	Creación de Empresas y Gestión Emprendedora	Abel Antonio Navarrete
442	Redes de comunicaciones 3	Seguridad y Protección de Sistemas Informáticos	Paulo Alonso Gaona
421	Arquitectura de computadores y lab.	Tecnología y Organización de Computadores	Jonathan Roberto Torres
453	Inteligencia artificial 1	Inteligencia artificial	Ana María Peña

2.2. Asignación de evaluadores modalidades de grado

Código	Nombre	Titulo	Director	Evaluador / Jurado
20181020171 20181020140	Wilmer Sair Ramos Madera Leeynyker Andrés Montaño Ruiz	Prototipo funcional para la generación de observatorios en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas (Ap-P)	Interno: Alejandro Paolo Daza Externo: Eduar Francisco González González	Daniel David Leal
20141020025	Hayder Armando Calderón Gámez	Comparación de Apache Kafka, Apache Pulsar y RabbitMQ para la Integración de Servicios Digitales Bajo un Modelo de Coreografía en el Contexto de Ciudades Inteligentes (AP-M)	José Joaquín Bocanegra García	Paulo alonso Gaona

Este documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.

20111020092	Tatiana Velandia Velandia	Diseño e Implementación de una herramienta para la Generación Automatizada de Pruebas en Proyectos de Software (Ap-p)	Interno: Alejandro Paolo Daza Externo: Diana Paola Guayara Castro	José Joaquín Bocanegra

3. PROFESORES

3.1. Correspondencia

Se da lectura a la carta remitida por el profesor José Joaquín Bocanegra, en la que solicita aval académico al consejo de carrera, para participar en la edición No. 21 del *Simposio Brasileiro de Sistemas de Informação*; evento que se llevará a cabo del 19 al 23 de mayo de 2025 en la ciudad de Recife, Pernambuco, en Brasil, con el artículo titulado "Using Smart Contracts and Blockchains for the Implementation of a Monitor for Integration Processes"; anexa el correo de aceptación del artículo y el manuscrito presentado.

R/ El consejo decide avalar la participación al evento

3.2. Concursos docentes

El coordinador informa al consejo de carrera que el concurso docente para suplir la vacante en el área de convocatoria para Medio Tiempo Ocasional MTO - Básicas y aplicadas de Ingeniería, fue publicada bajo convocatoria #4521 y se presentaron las siguientes tres (3) hojas de vida, las cuales se deben evaluar:

(Perfil 1 - Convocatoria # 4521):

1. Armando Ricardo Medina Nieto
2. Camilo Enrique Rocha Calderón
3. Felipe Alejandro Rincón Méndez

R/ El consejo procede a la evaluación siguiendo los criterios del Acuerdo 001 de marzo 16 de 2023, Consejo de Facultad, art 10:

Ítem		Puntaje máximo
Título de posgrado (Acuerdo 001 de marzo 16 de 2023, Consejo de Facultad, art 11)	Maestría (12)	25
	Doctorado (25)	
Experiencia Docente Universitaria		35
Investigaciones en el Área		10
Publicaciones en el Área		
Entrevista / Disertación		30

Evaluación de las hojas de vida recibidas:

No	Aspirante	Cumplimiento de los requisitos	Observaciones
1	Armando Ricardo Medina Nieto	NO CUMPLE	**Pregrado**: Ingeniero de sistemas – Universidad Los libertadores, 2010 **Posgrado:** No manifiesta/anexa titulación
2	Camilo Enrique Rocha Calderón	CUMPLE	**Pregrado**: Ingeniero de sistemas – UD, 2020 **Maestría**: Maestría en Ciencias de la Información y las Comunicaciones – UD, 2023 **Experiencia docente universitaria**:

Este documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.

			(Art 31, Acuerdo 11 de 2002, num a) Con vinculación a la Fundación Universitaria Los Libertadores, como HC: *(año.periodo)* 2023.2 – 304 h 2024.1 – No se tiene en cuenta por cruce T: 304 h E: 0.5 años. Con vinculación a UNAD, en TC: 2024.2 2024-1 E: 1 año ET: 1.5 años **Experiencia profesional:** UD (1055/2020): 2020.11 a 2021.8 – 9 meses UD (601/2021) : 2021.2 a 2021.8 – Cruce UD (1598/2021): 2021.9 a 2022.1 – 5 meses UD (991/2022): 2022.1 a 2023.1 – 12 meses UD (1430/2022): 2022.10 a 2023.4 – Cruce hasta 2023.1 – 3 meses UD (1162/2023): 2023-5 a 2023.12 – 8 meses T: 37 meses = 3.08 años E: 1.54 años **EXP: 3.04 años** **Investigación y Publicaciones:** **Proyectos:** CIDC-UD: Coinvestigador en Proyecto “Modelo de seguimiento remoto para terapias de rehabilitación motora en pacientes con lesiones de tejido blando en extremidades”, código 332080720 en año 2020, grupo INTECSE. CIDC-UD: Investigador principal en proyecto “Modelo de clasificación supervisado para la detección de la roya en hojas del cultivo de café aplicando técnicas de Machine Learning”, código 2-20-655-22 en año 2022, grupo INTECSE. **Artículos:** “Supervised Model for the Detection of Coffee Leaf Diseases by Image Analysis”, en International Journal of intelligent systems and applications in Engineering, ISSN:2147-6799, año 2023. “Water Quality Prediction and Detection of the Vibrio Cholerae Bacteria”, en International journal on Advanced science engineering information technology, ISSN: 2088-5334, Vol.11 (2021) No. 6, 2021. “Gestión del ambiente del invernadero mediante un microcontrolador electrónico para el cultivo de vegetales”, en Revista espacios, Volumen 41, No. 19 , Año 2020. “Optimization techniques on fuzzy inference systems to detect Xanthomonas campestris disease”, en International Journal of Electrical and Computer Engineering, Vol. 11, No. 4, August 2021. ISSN:2088-8708, DOI: 10.11591/ijece.v11i4.pp3510-3518 ...y otros más.

Este documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.

3	Felipe Alejandro Rincón Méndez	NO CUMPLE	**Pregrado**: Ingeniero electrónico – UD, 2008 **Maestría:** Magister en Diseño y Gestión de Proyectos Tecnológicos – UNIR, 2017 NO ESTÁ EN EL LISTADO DE MAESTRÍAS DE LA CONVOCATORIA

De acuerdo con esto, el consejo designa a los profesores Oswaldo Alberto Romero Villalobos y Julio Barón Velandia para que realicen el ítem correspondiente a la Entrevista/disertación a los aspirantes que cumplen y le encarga a la coordinación que cite a los concursantes para realizarla.

4. VARIOS

3.1. Correspondencia

Se da lectura a la carta remitida por la coordinación de currículo y Calidad, en la que solicitan al proyecto curricular informar el listado de asignaturas de Posgrado que aplicarán como electivas en los programas de pregrado, indicando el programa de posgrado al cual pertenece cada asignatura.

R/ El consejo decide propone las siguientes asignaturas, una vez revisadas las ofertas de asignaturas en los programas de posgrado de la Facultad:

MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES:	
Asignatura	**Créditos**
Herramientas matemáticas para el manejo de la información	4
Big Data	4
Analítica de datos	4
Inteligencia computacional	4
Inteligencia de negocios	4
Computación paralela	4
Robótica	4
Ingeniería de software I	4
Ingeniería de software II	4
Patrones y arquitectura de software	4
Construcción y pruebas de software	4
Tendencias en ingeniería de software	4
Bases de datos espaciales	4
Análisis espacial	4
Servicios geográficos web	4
Sistemas de posicionamiento geodésico	4
Métodos avanzados en el análisis de imágenes	4
Estadística espacial	4
Procesamiento digital de imágenes y elaboración de productos cartográficos	4
Matemáticas avanzadas y geoprocesamiento	4
Modelado y simulación de redes	4
Aplicaciones sobre Internet/la nube	4
Avances en redes inalámbricas	4
Política sectorial y regulación en telecomunicaciones	4

MAESTRÍA EN GERENCIA INTEGRAL DE PROYECTOS:	
Asignatura	**Créditos**
Métodos cualitativos y cuantitativos para la investigación	4
Gestión del conocimiento y del talento humano	4
Identificación, formulación y elaboración de proyectos	4
Gestión de costos y presupuesto para proyectos	4
Pensamiento estratégico y gerencia global	4
Formulación, gestión y evaluación de proyectos de cooperación internacional	4

Este documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.

Economía para la toma de decisiones	4

MAESTRÍA EN INGENIERÍA:	
Asignatura	Créditos
Optimización	4
Sistemas lineales avanzados	4
Gestión de proyectos	4
Sistemas lineales	4
Tópicos avanzados en automática	4
Redes neuronales y reconocimiento de patrones	4
Sistemas difusos y computación evolutiva	4
Robótica móvil	4
Robótica industrial	4
Control no lineal	4
Redes ópticas	4

Finaliza la sesión siendo las 10:15 a. m

La presente acta será aprobada en la sesión No. 08 de 2025 del consejo de carrera.

OSWALDO ALBERTO ROMERO VILLALOBOS
Coordinador P.C. de Ingeniería de Sistemas
Presidente

SUSANA MENDEZ SALAS
Asistente P.C ingeniería de Sistemas
Secretaría Técnica

COMPROMISOS		
Actividad/Tarea	Líder/Responsable	Fecha de Cumplimiento
Oficiar a las distintas dependencias sobre las solicitudes presentadas por estudiante y docentes	Cristina Umaña	Una vez sea aprobada el acta por parte de los consejeros
Enviar a los docentes asignados como evaluadores la información correspondiente	Susana Méndez	Una vez sea aprobada el acta por parte de los consejeros

Este documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.