

CONSEJO DE CARRERA PROGRAMA ACADÉMICO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS SESIÓN ORDINARIA No. 016 FECHA (31/07/2026)		
Proceso: Misional		
Motivo y/o Evento: Consejo de Carrera P.A. Ingeniería de sistemas		Hora de Inicio: 11:00 a.m.
Lugar: Coordinación programa académico en Ingeniería de Sistemas		Hora de finalización: 11:57 a.m.
Miembros	Nombre	Cargo
	OSWALDO ALBERTO ROMERO	Coordinador P.A. Ingeniería de Sistemas
	CARLOS ARTURO REINA RODRÍGUEZ	Representante socio-humanísticas
	FERNANDO MARTÍNEZ RODRÍGUEZ	Representantes básicas de ingeniería
	JUAN CARLOS HURTADO BETANCOUT	Representante ciencias básicas
	JULIO BARÓN VELANDIA	Representantes aplicadas de ingeniería
	AMMI SUSANA PINEDA GUZMÁN	Representante estudiantil
	LUCÍA ÁVILA BERMÚDEZ	Representante estudiantil

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 programa académico
- Estudiar y resolver los casos de estudiantes
- Estudiar y aprobar los proyectos de grado
- Realizar la evaluación permanente del programa académico 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 programa académico
- 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
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

1. FORMAL

1.1 Verificación del quórum
Se verificó el quórum.

1.2 Lectura del acta anterior
Se dio lectura a el acta 015 de 2026 y se aprobó

2. ESTUDIANTES

2.1.Correspondencia

CASO 1: Se da lectura a la carta remitida por el estudiante TORRES ACOSTA JUAN ESTEBAN cód.: 20192020052, en la que solicita aval por parte del consejo de carrera para inscribir la modalidad de grado en actividades complementarias con los siguientes cursos:

#	Nombre	Dictado por	Duración (horas)	Contenidos a tratar
1	Ethical Hacker	Cisco Networking Academy	70	Módulo 1: Introducción al Hacking Ético y las pruebas de penetración Módulo 2: Planificación y Determinación del Alcance de una Evaluación de Pruebas de Penetración Módulo 3: Recopilación de Información y Análisis de Vulnerabilidades Módulo 4: Ataques de Ingeniería Social Módulo 5: Explotación de Redes Cableadas e Inalámbricas Módulo 6: Explotación de Vulnerabilidades en Aplicaciones Módulo 7: Seguridad en la Nube, Móviles e IoT Módulo 8: Ejecución de Técnicas Post-Explotación Módulo 9: Informes y Comunicación Módulo 10: Herramientas y Análisis de Código
2	Ruta 4: Desarrollador Profesional	Experta / Oracle	120	Inicio rápido de negocios en la nube: Capacitación y evaluación Inicio rápido en tecnología en la nube: formación y evaluación IA para ti: Formación y evaluación Conviértete en Asociado de la Fundación OCI Conviértete en arquitecto asociado de OCI Conviértete en un desarrollador profesional de OCI Conviértete en un profesional de OCI DevOps Conviértete en un desarrollador profesional de Oracle APEX
33	Introduction to the Internet of Things	MOOC.fi / Universidad de Helsinki	110	Chapter 1: Introduction to the Internet of Things (IoT). Chapter 2: Operating Systems and Software. Chapter 3: Sensing Layer. Chapter 4: Networking Layer. Chapter 5: Data Management Layer. Chapter 6: IoT Privacy and Security.
	User Experience Designer Pathway	IBM SkillsBuild	54	Microcredential 1: Principles of UX Review and Enhancement Microcredential 2: User Experience Redesign Microcredential 3: User-centered and Story-based Design Microcredential 4: Information Architecture, Wireframing, and Prototyping Strategies Microcredential 5: Security Operations and Management Microcredential 6: Navigation Design for User Engagement

R/ El consejo de carrera decide aprobar los siguientes cursos: Ethical Hacker e Introduction to the Internet of Things.

CASO 2: Se da lectura a la carta remitida por el estudiante CASTELLANOS DIAZ SEBASTIAN cód.: 20202020044, en la que solicita aval por parte del consejo de carrera para inscribir la modalidad de grado en actividades complementarias con los siguientes cursos:

#	Nombre	Dictado por	Duración (horas)	Contenidos a tratar
1	Ethical Hacker	Cisco Networking Academy	70	Módulo 1: Introducción al Hacking Ético y las pruebas de penetración Módulo 2: Planificación y Determinación del Alcance de una Evaluación de Pruebas de Penetración Módulo 3: Recopilación de Información y Análisis de Vulnerabilidades Módulo 4: Ataques de Ingeniería Social Módulo 5: Explotación de Redes Cableadas e Inalámbricas Módulo 6: Explotación de Vulnerabilidades en Aplicaciones Módulo 7: Seguridad en la Nube, Móviles e IoT Módulo 8: Ejecución de Técnicas Post-Explotación Módulo 9: Informes y Comunicación Módulo 10: Herramientas y Análisis de Código
	AI Fluency Pathway	IBM SkillsBuild	67	Responsible AI and Risk Management: AI Impact; Decoding Responsible AI; Navigating AI Risks and Data Security; AI-Powered Decision Making and Automation; Develop an AI Solution for Public Health. AI Efficiencies and Governance (LLM): Amplifying AI Capabilities; Strategic AI Adoption; AI Applications in Society; Evaluate AI Use to Increase Efficiencies. Human-AI Collaborative Planning: Generating Effective Prompts for AI; Refining AI Outputs for Clarity and Task Alignment; Navigating AI Tools: A Selection Framework; Validate the Legal Workflows of an AI. Enterprise AI Business Solutions: Human-in-the-Loop AI; Unlocking Business Value with Enterprise AI; The Evolving World of AI; Design an AI-Supported Marketing Campaign; AI Employability Skills Inventory.
2	Network Architecture and Technical Practices	Huawei ICT Academy	80	Libro digital de Beijing Information Technology College y Huawei Technologies, con la China Computer Federation, sobre construcción y operación de arquitecturas de red, estructurado en cinco proyectos con tareas prácticas de simulación: Proyecto 1 — Despliegue de redes de conmutación para parques inteligentes: uso de VLANs para aislar la red, construcción de una red de alta velocidad y fiabilidad, uso de DHCP para gestión inteligente, defensa de seguridad en capa de acceso. Proyecto 2 — Interconexión de redes de parques inteligentes: rutas estáticas flotantes, configuración de OSPF, configuración de NAT, configuración de VRRP y de IPsec VPN entre dominios. Proyecto 3 — Red de conmutación de doble pila (dual-stack): enrutamiento IPv6 y configuración de VRRP6 para mejorar el gateway IPv6. Proyecto 4 — Cobertura inalámbrica en parques inteligentes: cobertura inalámbrica completa, servicio inalámbrico sin interrupciones, RRM y band steering para el rendimiento. Proyecto 5 — Operaciones automatizadas de red: distribución masiva de configuración, inspección

				automática de dispositivos, descubrimiento automático de topología de red
33	Introduction to the Internet of Things	MOOC.fi / Universidad de Helsinki	110	Chapter 1: Introduction to the Internet of Things (IoT). Chapter 2: Operating Systems and Software. Chapter 3: Sensing Layer. Chapter 4: Networking Layer. Chapter 5: Data Management Layer. Chapter 6: IoT Privacy and Security.

R/ El consejo de carrera decide aprobar los siguientes cursos: Ethical Hacker e Introduction to the Internet of Things

CASO 3: Se da lectura a la carta remitida por el estudiante ABRIL BERDUGO IGOR FELIPE cód.: 20192020129, en la que solicita aval por parte del consejo de carrera para inscribir la modalidad de grado en actividades complementarias con los siguientes cursos:

#	Nombre	Dictado por	Duración (horas)	Contenidos a tratar
1	Ethical Hacker	Cisco Networking Academy	70	Módulo 1: Introducción al Hacking Ético y las pruebas de penetración Módulo 2: Planificación y Determinación del Alcance de una Evaluación de Pruebas de Penetración Módulo 3: Recopilación de Información y Análisis de Vulnerabilidades Módulo 4: Ataques de Ingeniería Social Módulo 5: Explotación de Redes Cableadas e Inalámbricas Módulo 6: Explotación de Vulnerabilidades en Aplicaciones Módulo 7: Seguridad en la Nube, Móviles e IoT Módulo 8: Ejecución de Técnicas Post-Explotación Módulo 9: Informes y Comunicación Módulo 10: Herramientas y Análisis de Código
	AI Fluency pathway	IBM SkillsBuild	67	Responsible AI and Risk Management: AI Impact; Decoding Responsible AI; Navigating AI Risks and Data Security; AI-Powered Decision Making and Automation; Develop an AI Solution for Public Health. AI Efficiencies and Governance (LLM): Amplifying AI Capabilities; Strategic AI Adoption; AI Applications in Society; Evaluate AI Use to Increase Efficiencies. Human-AI Collaborative Planning: Generating Effective Prompts for AI; Refining AI Outputs for Clarity and Task Alignment; Navigating AI Tools: A Selection Framework; Validate the Legal Workflows of an AI. Enterprise AI Business Solutions: Human-in-the-Loop AI; Unlocking Business Value with Enterprise AI; The Evolving World of AI; Design an AI-Supported Marketing Campaign; AI Employability Skills Inventory.
2	Network Architecture and Technical Practices	Huawei ICT Academy	80	Libro digital de Beijing Information Technology College y Huawei Technologies, con la China Computer Federation, sobre construcción y operación de arquitecturas de red, estructurado en cinco proyectos con tareas prácticas de simulación: Proyecto 1 — Despliegue de redes de conmutación para parques inteligentes: uso de VLANs para aislar la red, construcción de una red de alta velocidad y fiabilidad, uso de DHCP para gestión inteligente, defensa de seguridad en capa de acceso. Proyecto 2 — Interconexión de redes de parques inteligentes: rutas estáticas flotantes,

				configuración de OSPF, configuración de NAT, configuración de VRRP y de IPSec VPN entre dominios. Proyecto 3 — Red de conmutación de doble pila (dual-stack): enrutamiento IPv6 y configuración de VRRP6 para mejorar el gateway IPv6. Proyecto 4 — Cobertura inalámbrica en parques inteligentes: cobertura inalámbrica completa, servicio inalámbrico sin interrupciones, RRM y band steering para el rendimiento. Proyecto 5 — Operaciones automatizadas de red: distribución masiva de configuración, inspección automática de dispositivos, descubrimiento automático de topología de red
33	Introduction to the Internet of Things	MOOC.fi / Universidad de Helsinki	110	Chapter 1: Introduction to the Internet of Things (IoT). Chapter 2: Operating Systems and Software. Chapter 3: Sensing Layer. Chapter 4: Networking Layer. Chapter 5: Data Management Layer. Chapter 6: IoT Privacy and Security.

R/ El consejo de carrera decide aprobar los siguientes cursos: Ethical Hacker e Introduction to the Internet of Things

CASO 4: Se da lectura a la carta remitida por el estudiante CARRILLO GARCIA JUAN ESTEBAN cód.: 20212020147, en la que solicita aval por parte del consejo de carrera para inscribir la modalidad de grado en actividades complementarias con los siguientes cursos:

#	Nombre	Dictado por	Duración (horas)	Contenidos a tratar
1	Oracle Cloud Infrastructure Foundations II - Ciclo II	Oracle academy	90	Módulo I: Virtual Cloud Network (VCN) • Repaso de Virtual Cloud Network (VCN) Nivel 100 • Peering Local y Remoto • Escenarios de Enrutamiento de Tránsito • Implementación de Firewall Virtual en OCI Módulo II: Conectividad - FastConnect • Casos de Uso de FastConnect • Conceptos de FastConnect • Modelos de Servicio de FastConnect • Opciones de Resiliencia en FastConnect Módulo III: Computo (Compute) • Cuotas de Computo • Configuración de Instancias y Pool de Instancias • Políticas de Autoescalado • Métricas de Instancias de Computo • Conexiones a la Consola de Instancias • Traer tu Propia Imagen (Bring your Own Image) • Traer tu Propio Hipervisor (Bring your own Hypervisor) Módulo IV: Almacenamiento (Storage) • Dispositivos NVMe SSD Locales • Grupos de Volúmenes de Block Storage y Rendimiento • Rendimiento del Servicio de File Storage • Arquitectura de Referencia EBS con FSS Módulo V: Balanceador de Carga (Load Balancer) • Soporte SSL en OCI LB • Funciones Avanzadas: Persistencia de Sesión y Enrutamiento Basado en Rutas (Path Based Routing) • Métricas de Monitoreo • Guía para Resolución de Problemas Módulo VI: Alta Disponibilidad y Recuperación ante Desastres (HA y DR) • Conceptos de Alta Disponibilidad y Recuperación ante Desastres

				• Uso de OCI para HA y DR • Funciones de HA y DR en OCI Módulo VII: Planificación de Capacidad (Capacity Planning) • Características de Rendimiento de Bases de Datos • Herramientas para Conocer la Carga de Trabajo de la Base de Datos • Dimensionamiento/Planificación de Capacidad para Rendimiento • Migración de Bases de Datos a Nueva Infraestructura Módulo VIII: Alta Disponibilidad en Bases de Datos • Opciones de Alta Disponibilidad con OCI • Características de Active Data Guard • Preparación de Red para Data Guard • Implementación de Data Guard para Database Cloud Service en VM y Bare Metal • Conmutación por error (Switch Over/Failover/Reinststate) en Data Guard • Clonación de Autonomous Database (ATP/ADW) Módulo IX: Migración de Bases de Datos a OCI • Bases de Datos Oracle en Oracle Cloud • Escenarios de Migración a Oracle Cloud • Soluciones de Migración para Database Cloud Módulo X: Database CLI (DBCLI) en OCI • Qué es DBCLI • Aplicabilidad de DBCLI para la Gestión de Datos en OCI • Opciones Soportadas por DBCLI Módulo XI: Autonomous Database • Autonomous Database en OCI y Consideraciones de Implementación • Comparación con Database Cloud Service • Arquitectura y Mejores Prácticas para Autonomous Database Dedicated • Conexiones de Clientes ATPD • Opciones de Seguridad y Alta Disponibilidad en ATPD • Actualizaciones de Software y Parches Personalizados • Herramientas de Desarrollo y Productividad • Migración a Autonomous Database • Opciones de Gestión y Monitoreo Módulo XII: Terraform • Introducción a Terraform • Archivo de Estado (State File): Local y Remoto • Recursos de Terraform • Módulos de Terraform • Provisioners de Terraform • Configuración de Terraform y Principales de Instancia Módulo XIII: Identity and Access Management (IAM) • Principales de Instancia (Instance Principals) • Autenticación Multi-Factor (MFA) • Políticas Avanzadas • Federación de OCI con Oracle Identity Cloud Service (IDCS), Microsoft Active Directory y Azure AD
	AWS Certified Cloud Practitioner (Certificado profesional)	AWS Skills	70	Dominio 1: Conceptos de la Nube Dominio 2: Seguridad y Cumplimiento Dominio 3: Tecnología y Servicios de la Nube Dominio 4: Facturación, Precios y Soporte

R/ El consejo de carrera decide aprobar el curso Oracle Cloud Infrastructure Foundations II - Ciclo II

CASO 5: Se da lectura a la carta remitida por el estudiante **LÓPEZ LIZARAZO ROSA ALEJANDRA**, con código estudiantil: **20222020134**, en la que solicita la aprobación por parte del consejo para inscribir

créditos adicionales, con el fin de inscribir la asignatura 26138 INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I grupo 82.

R/ El consejo aprueba la solicitud teniendo en cuenta que la estudiante tiene un promedio ponderado de 4.32 y de acuerdo con la disponibilidad de cupos

CASO 6: Se da lectura a la carta remitida por el estudiante GUERRERO ORDOÑEZ LUISA FERNANDA con código estudiantil: 20212020099, en la que solicita la aprobación por parte del consejo para inscribir créditos adicionales, con el fin de inscribir la asignatura "BASES DE DATOS DISTRIBUIDAS (RF 2)

R/ El consejo aprueba la solicitud teniendo en cuenta que la estudiante tiene un promedio ponderado de 4.40 y de acuerdo con la disponibilidad de cupos

CASO 7: Se da lectura a la carta remitida por el estudiante OSPINA CARRILLO DAVID SANTIAGO, con código estudiantil: 20232020013, en la que solicita la aprobación por parte del consejo para inscribir créditos adicionales, con el fin de inscribir alguna de las siguientes asignaturas

- Inteligencia de Negocios y Bigdata (RF 2)
- Bases de Datos Nosql (RF 2)
- Bases de Datos Distribuidas (RF 2)
- Ingeniería de Software para la Web Backend (RF 1)
- Computación en la Nube (RF 1)

R/ El consejo aprueba la solicitud teniendo en cuenta que la estudiante tiene un promedio ponderado de 4.23 y de acuerdo con la disponibilidad de cupos

CASO 8: Se da lectura a la carta remitida por el estudiante NESTIEL MUÑOZ DAIRO ALEJANDRO con código estudiantil: 20231020025, en la que solicita la aprobación por parte del consejo para inscribir créditos adicionales, con el fin de inscribir la asignatura a Matemáticas Discretas en el grupo 020-72

R/ El consejo niega la solicitud teniendo en cuenta que la estudiante tiene un promedio ponderado de 3.99 y el mínimo requerido es de 4.0

CASO 9: Se da lectura a la carta remitida por el estudiante DURAN PRADILLA JOAN SEBASTIAN con código estudiantil: 20232020019, en la que solicita la aprobación por parte del consejo para inscribir créditos adicionales, con el fin de inscribir la asignatura a Matemáticas Discretas en el grupo 020-72

R/ El consejo niega la solicitud teniendo en cuenta que la estudiante tiene un promedio ponderado de 3.75 y el mínimo requerido es de 4.0

CASO 10: Se da lectura a la carta remitida por el estudiante CORDOBA AGUIRRE JUAN DAVID con código estudiantil: 20211020097, en la que solicita la aprobación por parte del consejo para inscribir créditos adicionales, con el fin de inscribir la asignatura 26180 – BASES DE DATOS NOSQL (RF 2),

R/ El consejo aprueba la solicitud teniendo en cuenta que la estudiante tiene un promedio ponderado de 4.24 y de acuerdo con la disponibilidad de cupos

CASO 11: Se da lectura a la carta remitida por el estudiante QUIROGA TORRES YADER IBRALDO con código estudiantil: 20222020034, en la que solicita la aprobación por parte del consejo para inscribir créditos adicionales, con el fin de inscribir la asignatura: Ingeniería de Requerimientos con Código 20154

R/ El consejo aprueba la solicitud teniendo en cuenta que la estudiante tiene un promedio ponderado de 4.24 y de acuerdo con la disponibilidad de cupos

CASO 12: Se da lectura a la carta remitida por el estudiante AGUILAR PERDOMO VALENTINA, con código estudiantil: 20242020070, en la que solicita la aprobación por parte del consejo para inscribir créditos adicionales, con el fin de inscribir la asignatura: I Sistemas Operativos grupo 020-82,

R/ El consejo aprueba la solicitud teniendo en cuenta que la estudiante tiene un promedio ponderado de 4.49 y de acuerdo con la disponibilidad de cupos

CASO 13 : Se da lectura a la carta remitida por el estudiante SÁNCHEZ ARIAS JUAN SEBASTIÁN código estudiantil 20182020118, en la que solicita una prórroga para la presentación de los certificados correspondientes a la modalidad de grado en actividades complementarias.

R/ Teniendo en cuenta que la aprobación de la modalidad quedo registrada en el consejo de carrera del 12 de agosto de 2025, acta 016, el consejo le da como fecha máxima para presentar los certificados el 12 de febrero de 2027

CASO 14: Se da lectura a la carta remitida por el estudiante YADER IBRALDO QUIROGA TORRES, Cód: 20222020034, en la cual presenta nuevamente para verificación los certificados correspondientes a la modalidad de actividades complementarias que le fueron aprobadas, presentando los certificados:

- Aprobado mediante Acta del consejo de carrera 008 del 15 de abril de 2026:
- 1. Ethical Hacker - Cisco Networking Academy – 70 horas
 - 2. Ruta 1: Ciberseguridad (4 Cursos) - Cisco Networking Academy – 106 horas
 - 3. Oracle Cloud Infrastructure Foundations II - Oracle Academy – 90 horas

R/ El consejo evalúa los certificados presentados por el estudiante así:

Curso	Ofrecido por:	Certificación	Aprobación
Ethical Hacker	Cisco networking academy	Presenta certificación. Finalizado el 23 junio de 2026.	VÁLIDO
Ruta 1: Ciberseguridad (4 Cursos)	Cisco networking academy	Presenta certificaciones de los siguientes cursos pertenecientes a la ruta: 1. Introduction to Cibersecurity - Finalizado el 1 mayo de 2026 – Válido 2. Cyber Threat Management – Finalizado el 24 mayo de 2026 - Válido 3. Endpoint Security – Finalizado el 24 mayo de 2026 - Válido 4. Network Defense – Finalizado el 24 mayo de 2026 - Válido	VÁLIDO
Oracle Cloud infrastructure foundations II	Oracle academy	Presenta certificación emitida por MinTIC Rad. 262110486	VÁLIDO

Una vez que el consejo revisa los certificados entregados por el estudiante y teniendo en cuenta que presentó tres (3) certificaciones válidas se le podrá registrar una nota de 3.0 en las asignaturas de proyecto de grado 1 y 2.

CASO 15: Se da lectura a la carta remitida por el estudiante ANDRÉS FELIPE SALAZAR MALGON, Cód: 20202020043, en la cual presenta nuevamente para verificación los certificados correspondientes a la modalidad de actividades complementarias que le fueron aprobadas, presentando los certificados:

- Aprobados mediante Acta del consejo de carrera 002 de febrero 4 de 2026:
- 1. Hacker Ético – Cisco academy – 70 horas
- Aprobados mediante Acta del consejo de carrera 004 de febrero 18 de 2026:
- 2. Internet of Things Technology and Applications – Huawei Talent Online – 64 horas
- Aprobados mediante Acta del consejo de carrera 006 de marzo 11 de 2026:
- 3. Ruta 1: Ciberseguridad (4 cursos) - Cisco academy – 108 horas
 - 4. Oracle Cloud Infrastructure Foundations II – Oracle Academy – 90 horas
- Aprobados mediante Acta del consejo de carrera 013 de junio 10 de 2026:
- 5. Google Skills – Google – CERTIFICACIÓN TÉCNICA
 - 6. Introduction to the Internet of Things - Universidad de Helsinki (MOOC.fi) – 110 horas

R/ El consejo evalúa los certificados presentados por el estudiante así:

Curso	Ofrecido por:	Certificación	Aprobación
Ethical Hacker	Cisco networking academy	Validado en acta 012 de 27 de mayo de 2026	VÁLIDO
Internet of Things Technology and applications	Huawei Talent Online	Validado en acta 012 de 27 de mayo de 2026. Nuevamente no presenta certificación	NO VÁLIDO
Ruta 1: Ciberseguridad (4 Cursos)	Cisco networking academy	Presenta certificaciones de los siguientes cursos pertenecientes a la ruta: 1. Introduction to Cibersecurity - Finalizado el 16 junio de 2026 – Válido 2. Cyber Threat Management – Finalizado el 12 julio de 2026 - Válido 3. Endpoint Security – Finalizado el 12 julio de 2026 - Válido 4. Network Defense – Finalizado el 12 julio de 2026 - Válido	VÁLIDO
Oracle Cloud infrastructure foundations II	Oracle academy	Validado en acta 012 de 27 de mayo de 2026	VÁLIDO
Google Skills	Google	No presenta certificación	NO VÁLIDO
Introduction to the Internet of Things	Universidad de Helsinki (MOOC.fi)	Presenta certificado. Finalizado en 21 de julio de 2026	VÁLIDO

Una vez que el consejo revisa los certificados entregados por el estudiante y teniendo en cuenta que presentó cuatro (4) certificaciones válidas se le podrá registrar una nota de 4.0 en las asignaturas de proyecto de grado 1 y 2.

2.1. Asignación de evaluadores modalidades de grado

Caso	Código	Nombre	Titulo	Director	Evaluador / Jurado
16	20191020126 20191020140	EBRATT SAENZ JOHAN DAVID VELANDIA JEREZ DANIEL FELIPE	Sistema de beneficios para los egresados de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas (IF-P)	Interno: Lilia Marcela Espinosa Externo: Cristian Leonardo Alape Ávila	Lilia Marcela Espinosa
17	20221020006	HERNANDEZ PEREZ HEYLIN DANIELA	Gestión y optimización de procesos organizacionales mediante el uso de herramientas tecnológicas, automatización de flujos de información, analítica de datos y documentación técnica en entornos corporativos orientados a la toma de decisiones. (PF-P)	Interno: Santiago Salazar Fajardo Externo: William Hernan Pena Gómez	Santiago Salazar Fajardo
18	20212020135	HERNANDEZ MANOSALVA WILDER STEVEN	Control y Observadores de Estados Basados en el Operador de Koopman: Validación en un Sistema Hidráulico No Lineal de Tanques Acoplados (PF-I)	Duván Andrés Castro Tellez	Helbert Espitia
19	20191020121	SERGIO ANDRÉS VEGA CASTRO	Gestión de contratos, alertas y reportes mediante GLPI (IF-P)	Interno: Alejandro Paolo Daza	Alejandro Paolo Daza

	20191020119	PAOLA ANDREA CUELLAR BELTRÁN		Externo: Yuleima Ortiz Zambrano	
20	20201020171 20201020124	JUAN ESTEBAN VELÁSQUEZ GÓMEZ MABEL NATHALIA ROJAS GÓMEZ	Desarrollo de interfaz gráfica de usuario para proyecto de planeación académica en la Universidad Distrital (Pf-P)	Interno: Alejandro Paolo Daza Externo: Jhon Gabriel Castellanos Jiménez	Alejandro Paolo Daza

3. PROFESORES

3.1.Correspondencia

Caso 21 : Se da lectura a la carta remitida por el profesor José Joaquin Bocangra, en la que solicita aval por parte del consejo de carrera para presentar los artículos “Evaluating n8n as a Lightweight Event Driven Integration Layer for Smart City Digital Services iDevS: A Domain-Specific API for Integration Processes in Trusted Execution Environments” y “Towards the ReDecentralisation of Smart Cities: A Strategic Vision for Resilient Urban Ecosystems”, en la 12 IEEE International Smart Cities Conference (ISC2), la cual se llevará a cabo en la ciudad de Porto, Portugal, del 27 al 30 de octubre de 2026.

R/ El consejo avala la solicitud y decide remitir el aval al profesor para que siga con el proceso correspondiente

3.2. Concursos docentes

Caso 22 : El coordinador informa al consejo de carrera que los concursos docentes requeridos para suplir las vacantes en Hora cátedra (HC), fue publicada bajo convocatoria #4826 para 3 perfiles requeridos y se presentaron las siguientes hojas de vida, las cuales se deben evaluar.

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

Ítem	Puntaje máximo
Título de posgrado (el puntaje de estudios se calificará proporcionalmente). Mínimo maestría (20)/Doctorado(40)	40
Experiencia en Investigación	10
Publicaciones	
Experiencia profesional calificada o Docente Universitaria	50

(Perfil 1 - Convocatoria # 4826): Área Básicas y aplicadas de ingeniería, Asignaturas:

- 410 – Programación avanzada (6 IHS) – 1 grupo
- 437 - Fundamentos de ingeniería de software (6 IHS) – 1 grupo
- 26133 - Análisis y diseño de sistemas (4 IHS) – 1 grupo
- 26137 - Modelos de programación (6 IHS) - 2 grupos
- 26142 - Investigación de operaciones II (4 IHS) – 1 grupo
- 26148 - Sistemas operativos (4 IHS) – 1 grupo
- 26179 - Bases de datos distribuidas (RF 2) (6 IHS) – 1 grupo
- 26180 - Bases de datos NOSQL (RF 2)(6 IHS) – 1 grupo
- 26189 - Ingeniería de software para la Web backend (RF 1) (6 IHS) – 1 grupo.

Hojas de vida presentadas: dos (2)

1. Yesid David Ramírez Espinosa
2. Edgar Arturo Bustos Caldas

Evaluación de hojas de vida recibidas:

No	Aspirante	Cumplimiento de los requisitos	Observaciones
1	Yesid David Ramírez Espinosa	NO CUMPLE	Pregrado: Ingeniería de Sistemas, Universidad Libre de Colombia, 2017. – NO ANEXA SOPORTE Maestría: (Posgrado no está en el listado de la convocatoria) No se evalúan los demás ítems.
2	Edgar Arturo Bustos Caldas	NO CUMPLE	Pregrado: Ingeniería de Sistemas, Universidad Piloto de Colombia, 1993. Maestría: (Posgrados no están en el listado de la convocatoria) No se evalúan los demás ítems.

Por tanto, este perfil se declara DESIERTO.

(Perfil 2 - Convocatoria # 4826): Ciencias básicas - Matemáticas, Asignaturas:

- 7 - Cálculo integral (6 ISH) – 2 grupos

Hojas de vida presentadas: cinco (5)

1. Daniel Santiago Páez Bernal
2. Duban Esneider Ramos Tibabija
3. Iván Camilo Gualteros
4. Richard Eduardo Sánchez Méndez
5. Sergio Mosquera Gómez

Evaluación de hojas de vida recibidas:

No	Aspirante	Cumplimiento de los requisitos	Observaciones
1	Daniel Santiago Páez Bernal	NO CUMPLE	Pregrado: Matemáticas, Universidad Nacional de Colombia, 2022 Maestría: Maestría en ciencias – matemáticas, Universidad Nacional de Colombia, 2026 Experiencia docente universitaria: (Art 31, Acuerdo 11 de 2002, num a) (año.periodo) U Nacional de Colombia (HC): 2024.1: (8 IHS): 128 h 2024.2: (8 IHS): 128 h 2025.1: (8 IHS): 128 h 2025.2: (8 IHS): 128 h T: 512 h, 0.85 años EXP: 0.85 años No se evalúan los demás ítems.
2	Duban Esneider Ramos Tibabija	NO CUMPLE	Pregrado: Matemáticas, Universidad Nacional de Colombia, 2026 Maestría: No graduado No se evalúan los demás ítems.
3	Iván Camilo Gualteros	NO CUMPLE	Pregrado: Licenciatura en matemáticas, Universidad Distrital, 2022 Maestría: (Posgrado no está en el listado de la convocatoria) No se evalúan los demás ítems.
4	Richard Eduardo Sánchez Méndez	CUMPLE	Pregrado: Matemáticas, Universidad pedagógica y tecnológica de Colombia, 2019 Maestría: Maestría en ciencias – matemáticas, Universidad Nacional de Colombia, 2025 Experiencia docente universitaria: (Art 31, Acuerdo 11 de 2002, num a) (año.periodo) Uniminuto (MTO): 2026.1: 0.25 años

			2025.2: 0.25 años T: 0.5 años F. UniCompensar: 2026.1: No se toma por desempeño simultáneo 2025.2: (MTO), 0.25 años 2025.1: (MTO), 0.25 años T: 0.5 años UNAL(HC): 2026.1: (12 IHS) 192 h 2025.2: No se toma por desempeño simultáneo 2025.1: (12 IHS): 15.01 a 08.03 : 96 h 2024.2: (8 IHS): 18.11 a 19.12: 32 h 2023.2: (12 IHS): 192 h T: 512 h, 0.85 años EXP: 1.85 años Experiencia profesional: (Art 31, Acuerdo 11 de 2002, num a) (año.mes) Tandem Apoyo en Procesos Escolares S.A.S: 2022.08 – 2022.12: 3.7m, 0.31 a Secretaria de Educación de Casanare: 2020.03 – 2020.12, 2021.02 – 2021.12: 19m, 1.59 a COMFACASANARE: 2022 por 2.7 m, 0.23 a EXP: 2.13 años, EQ: 1.065 a EXP: 2.915 años
5	Sergio Mosquera Gómez	NO CUMPLE	Pregrado: (Pregrados no están en el listado de la convocatoria) No se evalúan los demás ítems.

Por tanto, una vez evaluadas las hojas de vida el consejo curricular procede a puntuar resultando la siguiente tabla de evaluación:

No.	Nombres y Apellidos	Títulos postgrado	*1	*2	TOTAL
1	Daniel Santiago Páez Bernal	20	0	0	20
2	Duban Esneider Ramos Tibabija	No cumple			
3	Iván Camilo Gualteros	No cumple			
4	Richard Eduardo Sánchez Méndez	20	50	0	70
5	Sergio Mosquera Gómez	No cumple			

***1 – Experiencia docente (mínimo 2 años)** ***2 – Experiencia en investigación. Publicaciones**

Por tanto, este perfil se declara GANADOR al profesor Richard Eduardo Sánchez Méndez.

(Perfil 3 - Convocatoria # 4826): Economía y Gestión de proyectos en tecnologías de la información, Asignaturas:

- 47 - Economía (4 ISH) – 1 grupo
- 53 – Ingeniería económica (4 ISH) – 1 grupo
- 335 - Formulación y evaluación de proyectos (4 ISH) – 2 grupos

Hojas de vida presentadas: cuatro (4)

1. Luis Felipe Chaparro Parada
2. Nelson Vladimir Yepes González (No anexa la Hoja de vida)
3. Néstor Orlando Cordero Sáenz
4. Paola Andrea Arias Murcia

Evaluación de hojas de vida recibidas:

No	Aspirante	Cumplimiento de los requisitos	Observaciones
1	Luis Felipe Chaparro Parada	CUMPLE (SIN SOPORTE)	Pregrado: Ingeniería Industrial, Universidad Autónoma de Colombia, 2007. (No anexa soporte) Maestría: (Posgrados no están en el listado de la convocatoria) No se evalúan los demás ítems.
2	Nelson Vladimir Yepes González	NO CUMPLE	No anexa la Hoja de vida
3	Néstor Orlando Cordero Sáenz	NO CUMPLE	Pregrado: Ingeniería Industrial, Universidad Distrital, 2007. Maestría: (Posgrados no están en el listado de la convocatoria) No se evalúan los demás ítems.
4	Paola Andrea Arias Murcia	NO CUMPLE	Pregrado: (Pregrados no están en el listado de la convocatoria) No se evalúan los demás ítems.

Por tanto, este perfil se declara DESIERTO.

El consejo le indica al coordinador presentar nuevamente a publicación los mismo perfiles desiertos en una nueva convocatoria a concurso.

7. VARIOS

7.1. Correspondencia

Caso 23: Se da lectura a la carta remitida por la decanatura de la Facultad de ingeniería, en la que solicitan se informe sobre las necesidades de contratación de nuevas plantas docentes para el programa académico.

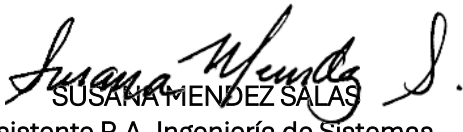
R/ El consejo decide que se soliciten cuatro plantas docentes distribuidas así:

- 1. Uno en Ciencia de datos para reemplazar el cargo dejado por la docente Sonia Ordoñez quien se pensiono
- 2. Cuatro adicionales para las áreas en: Uno para Ciencia de sistemas, Uno para Ingeniería de software y programación, Uno para Gestión de tecnologías de la información y Uno para Redes de datos. Se justifica por la ampliación de cobertura .

Finaliza la sesión siendo las 11:57 a.m.

La presente acta será aprobada en la sesión No. 017 de 2026 del consejo de carrera.

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


SUSANA MENDEZ SALAS
Asistente P.A. 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