
	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJOS Y/O COMITÉS	Código: GI-FR-020	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

CONSEJO DE CARRERA PROYECTO CURRICULAR DE INGENIERIA DE SISTEMAS SESIÓN ORDINARIA No. 004 FECHA (18/02//2026)		
Proceso: Misional		
Motivo y/o Evento: consejo de Carrera P.C. ingeniería de sistemas	Hora de Inicio: 9:25 a.m.	
Lugar: Coordinación Proyecto Curricular de Ingeniería de Sistemas	Hora de finalización: 10:05 a.m.	
Miembros	Nombre	Cargo
	OSWALDO ALBERTO ROMERO VILLALOBOS	Coordinador P.C Ingeniería de Sistemas
	FERNANDO MARTÍNEZ RODRÍGUEZ	Representantes básicas de ingeniería
	JULIO BARON VELANDIA	Representantes aplicadas de ingeniería
	JUAN CARLOS HURTADO BETANCOUT	Representante ciencias básicas
	CARLOS ARTURO REINA RODRÍGUEZ	Representante socio-humanísticas
	LUCIA AVILA BERMUDEZ	Representante estudiantil
	AMMI SUSANA PINEDA GUZMÁN	Representante estudiantil
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

2. ESTUDIANTES



- 2.1. Correspondencia
- 2.2. Asignación de evaluadores modalidades de grado

3. PROFESORES

- 3.1. Concursos docentes

4. VARIOS

- 4.1. Correspondencia

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJOS Y/O COMITÉS	Código: GI-FR-020	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

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 2026 y se aprobó

2. ESTUDIANTES



2.1. Correspondencia

CASO 1: Se da lectura a la carta remitida por el estudiante SALAZAR MALAGON ANDRES FELIPE, céd.: 20202020043, 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	Cybersecurity Professional	IBM SkillsBuild	Sin horas específicas	<p>Fundamentos de ciberseguridad y amenazas: Introducción al panorama de la seguridad informática, cubriendo conceptos de confidencialidad, integridad y disponibilidad. Identificación de los tipos de ataques más comunes, el perfil de los actores de amenazas y el estudio de ataques históricos para comprender la evolución del cibercrimen.</p> <p>Seguridad de redes y defensa de sistemas: Estudio de la arquitectura de redes desde una perspectiva de seguridad, incluyendo protocolos TCP/IP, firewalls y sistemas de detección/prevenición de intrusiones (IDS/IPS). Manejo de herramientas para el escaneo de redes y la implementación de controles para asegurar la infraestructura organizacional.</p> <p>Análisis de vulnerabilidades y respuesta a incidentes: Metodologías para la identificación y evaluación de debilidades en sistemas de información. Gestión del ciclo de vida de un incidente, desde la detección inicial y el triaje, hasta la contención, erradicación y recuperación de los servicios afectados bajo estándares internacionales.</p> <p>Operaciones de seguridad (SOC) y forense digital: Introducción al funcionamiento de un Centro de Operaciones de Seguridad (SOC) y el uso de herramientas SIEM para el monitoreo de eventos. Fundamentos de informática forense para la recolección de evidencia digital y el análisis técnico de brechas de seguridad en entornos empresariales.</p> <p>Ciberseguridad en la nube y gobierno de datos: Exploración de los modelos de seguridad en plataformas Cloud (SaaS, PaaS, IaaS) y la protección de datos en entornos híbridos. Introducción a marcos normativos, ética profesional y cumplimiento legal para garantizar la gobernanza de la información</p>
2	Artificial Intelligence Technology and Applications	Huawei Talent Online	64	Fundamentos de redes de datos y protocolo TCP/IP: Introducción a las arquitecturas de red, el modelo de referencia OSI y la pila de protocolos TCP/IP. Estudio detallado del direccionamiento IPv4 e IPv6, incluyendo subneteo (VLSM),

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJOS Y/O COMITÉS	Código: GI-FR-020	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

				<p>protocolos de capa de transporte y las bases del envío de datos a través de medios físicos y lógicos. Tecnologías de enrutamiento y conmutación (Routing & Switching): Configuración y operación de switches y routers Huawei utilizando el sistema VRP. Implementación de tecnologías de capa 2 como VLANs, STP/RSTP y agregación de enlaces (Eth-Trunk), junto con el dominio de protocolos de enrutamiento dinámico como OSPF para la construcción de topologías de red escalables. Servicios de red, seguridad y WLAN: Gestión de servicios esenciales como DHCP, DNS, FTP y Telnet. Implementación de medidas de seguridad básica mediante Listas de Control de Acceso (ACL), Traducción de Direcciones de Red (NAT) y fundamentos de redes inalámbricas (WLAN) para extender la conectividad de forma segura en entornos empresariales.</p> <p>Automatización de redes y tecnologías de vanguardia: Introducción a conceptos de SDN (Software-Defined Networking) y NFV (Network Functions Virtualization). Exploración de la programabilidad de redes a través de Python, el uso de protocolos de gestión modernos (como RESTful y NETCONF/YANG) y la visión general de la solución de red de campus inteligente de Huawei (iMaster NCE)</p>
3	Internet of Things Technology and Applications	Huawei Talent Online	64	<p>Arquitectura y fundamentos del ecosistema IoT: Introducción a la visión global del Internet de las Cosas, detallando la arquitectura de cuatro capas: percepción, red, plataforma y aplicación. Estudio de los desafíos actuales de conectividad, los estándares de la industria y la evolución hacia el IoT de banda estrecha para aplicaciones masivas. Tecnologías de comunicación y conectividad de red: Análisis profundo de las tecnologías de acceso inalámbrico de corto y largo alcance, incluyendo ZigBee, Bluetooth, Wi-Fi, y especialmente NB-IoT (Narrowband IoT). Configuración de protocolos de comunicación ligeros diseñados para dispositivos de baja potencia, como MQTT y CoAP, esenciales para la transmisión eficiente de datos.</p> <p>Sistemas operativos y desarrollo de dispositivos (Huawei LiteOS): Exploración del sistema operativo ligero Huawei LiteOS, diseñado específicamente para terminales inteligentes con recursos limitados. El módulo cubre la gestión de tareas, el manejo de memoria y la programación de sensores para la captura y el procesamiento local de información en dispositivos embebidos. Plataformas de gestión y aplicaciones inteligentes: Uso y configuración de plataformas de gestión de IoT (como OceanConnect) para el registro de dispositivos, procesamiento de flujos de datos y despliegue de servicios. Introducción a la seguridad en IoT y casos de uso prácticos en agricultura inteligente, servicios públicos conectados y la industria 4.0.</p>
4	Principles and Applications of WLAN	Huawei Talent Online	64	<p>Fundamentos de redes inalámbricas y radiofrecuencia: Introducción a los principios de las redes WLAN, cubriendo el espectro electromagnético, propagación de ondas de radio y estándares IEEE 802.11 (incluyendo Wi-Fi 6). Estudio de las bandas de frecuencia de 2.4 GHz, 5</p>

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJOS Y/O COMITÉS	Código: GI-FR-020	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	



				<p>GHz y 6 GHz, junto con las técnicas de modulación y acceso al medio necesarias para la transmisión de datos sin cables.</p> <p>Arquitectura y componentes de red WLAN: Análisis de las diferentes topologías de red, incluyendo el funcionamiento de los Access Points (AP) y los Wireless Access Controllers (AC). Diferenciación entre arquitecturas de red Fit AP, Fat AP y arquitecturas basadas en la nube, además de la configuración básica de dispositivos Huawei para establecer túneles de control y aprovisionamiento (CAPWAP).</p> <p>Configuración avanzada y seguridad en redes inalámbricas: Implementación de mecanismos de seguridad como WPA2 y WPA3, autenticación 802.1X y gestión de listas de control de acceso (ACL). Configuración de servicios específicos como redes de invitados (VAP), perfiles de radio y políticas de seguridad para proteger la integridad de los datos y evitar accesos no autorizados en la infraestructura de red.</p> <p>Planificación, optimización y mantenimiento de redes: Metodologías para el diseño de cobertura inalámbrica mediante herramientas de planificación, considerando la densidad de usuarios y obstáculos físicos. Técnicas de optimización de roaming, gestión de canales y solución de problemas (troubleshooting) en entornos complejos para asegurar la máxima disponibilidad y calidad de servicio (QoS) en la red.</p>
5	F5G All-Optical Campus Network Technology and Project Practice	Huawei Talent Online	64	<p>Fundamentos de Inteligencia Artificial y Matemáticas Aplicadas: Introducción a la historia y evolución de la IA, junto con el repaso de los pilares matemáticos necesarios: álgebra lineal, cálculo, probabilidad y estadística. Este módulo establece la base teórica para comprender cómo los algoritmos procesan la información y optimizan los resultados mediante funciones de pérdida y gradientes.</p> <p>Programación en Python para IA y Bibliotecas Especializadas: Dominio del lenguaje Python enfocado en la ciencia de datos, con énfasis en el uso de bibliotecas críticas como NumPy para computación numérica, Pandas para la manipulación de estructuras de datos y Matplotlib para la visualización de patrones y resultados de modelos.</p> <p>Aprendizaje Automático (Machine Learning) y Deep Learning: Estudio detallado de los paradigmas de aprendizaje supervisado, no supervisado y por refuerzo. El programa profundiza en la arquitectura de Redes Neuronales Profundas (Deep Learning), explorando redes neuronales convolucionales (CNN) y recurrentes (RNN), esenciales para aplicaciones de visión artificial y procesamiento de lenguaje natural.</p> <p>Frameworks de IA y Ecosistema de Huawei: Implementación de modelos utilizando herramientas líderes como TensorFlow y el framework propio de Huawei, MindSpore. Se aborda el despliegue de soluciones sobre la plataforma de computación Atlas de Huawei, permitiendo escalar aplicaciones de IA desde el borde (edge computing) hasta la nube (cloud computing).</p>

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJOS Y/O COMITÉS	Código: GI-FR-020	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

R/ El consejo de carrera decide aprobar los siguientes cursos: Internet of Things Technology and Applications

CASO 2: Se da lectura a la carta remitida por el estudiante **CASTAÑO MARTINEZ JOHAN ESTEBAN**, céd.: 20191020029, 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	Cyber Security Advanced Topics 2025	Universidad de Helsinki	80	<ul style="list-style-type: none"> • Seguridad de redes, incluyendo aspectos de 4G y 5G. • Criptografía: criptografía simétrica y asimétrica, criptoanálisis, certificados y llaves públicas. • Análisis arquitectónico de sistemas y evaluación de seguridad. • Minería de logs para detección de ataques. • Identificación, categorización y priorización de amenazas. • Seguridad en IoT aplicada a redes y dispositivos conectados.
2	DevOps with kubernetes	Universidad de Helsinki	100	Getting started Kubernetes basics More building blocks To the cloud GitOps and Friends Under the Hood
3	Introduction to The Internet of Things	Universidad de Helsinki	110	<ul style="list-style-type: none"> • Conceptos fundamentales de IoT y diferencias con otros paradigmas de computación. • Arquitectura general de IoT y diseño de hardware de dispositivos conectados. • Sistemas operativos y software utilizados en dispositivos IoT, programación de aplicaciones IoT. • Capa de sensores: recopilación, procesamiento de datos y generación de Inteligencia. • Capa de redes: tecnologías, protocolos, paradigmas arquitectónicos y offloading. • Capa de gestión de datos: almacenamiento, recuperación, procesamiento, seguridad y manejo en dispositivos de bajo rendimiento o centros de datos. • Relación entre IoT y Big Data, frameworks aplicables y soluciones emergentes como ledger distribuido. • Privacidad y seguridad en IoT: amenazas, técnicas de protección y medidas a nivel de sistema, aplicación y comunicación.
4	FullStack Open	Universidad de Helsinki	135	Parte 0: Fundamentos de las aplicaciones web Parte 1: Introducción a React Parte 2: Comunicación con el servidor Parte 3: Programación de un servidor con NodeJS y Express Parte 4: Pruebas en servidores Express, administración de usuarios Parte 5: Pruebas en aplicaciones React Parte 6: Gestión avanzada del estado Parte 7: React Router, hooks personalizados, estilización de la aplicación con CSS y Webpack Parte 8: GraphQL Parte 9: TypeScript Parte 10: React Native Parte 11: Integración y entrega continua (CI/CD) Parte 12: Contenedores Parte 13: Uso de bases de datos relacionales



 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJOS Y/O COMITÉS	Código: GI-FR-020	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

5	Ciberseguridad	IBM SkillsBuilds /BeJob	60	<ul style="list-style-type: none"> • Introducción y Microcredencial 1: Gobernanza, riesgo, cumplimiento y privacidad de datos. • Microcredencial 2: Gestión de vulnerabilidades. • Microcredencial 3: Seguridad del sistema (Parte I). • Microcredencial 3: Seguridad de la red (Parte II). • Microcredencial 4: Seguridad en la nube. • Microcredencial 5: Operaciones y gestión de seguridad. • Microcredencial 5: Gestión de seguridad (Parte II). • Microcredencial 6: Respuesta a incidentes. • Microcredencial 6: Ciencia forense de sistemas. • Repaso general y Test Final de certificación. Formación Transversal de Empleabilidad: <ul style="list-style-type: none"> • Taller 1: El mercado laboral en ciberseguridad y roles profesionales. • Taller 2: Habilidades blandas (Soft Skills) para analistas de seguridad. • Taller 3: Optimización de CV, perfil de LinkedIn y preparación de entrevistas
---	----------------	-------------------------	----	--

R/ El consejo de carrera decide aprobar los siguientes cursos: Cyber Security Advanced Topics 2025, DevOps with Kubernetes, Fullstack open, Introduction to the Internet of things.

CASO 3: Se da lectura a la carta remitida por el estudiante **CRUZ RAMIREZ DANIEL RICARDO**, cód.: **20201020085**, 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	Hacker Ético	Cisco	70	<ul style="list-style-type: none"> • Introducción al Hacking Ético y las Pruebas de Penetración • Planificación y Determinación del Alcance de una Evaluación de Pruebas de Penetración • Recopilación de Información y Análisis de Vulnerabilidades • Ataques de Ingeniería Social • Explotación de Redes Cableadas e Inalámbricas • Explotación de Vulnerabilidades en Aplicaciones • Seguridad en la Nube, Móviles e IoT • Ejecución de Técnicas PostExplotación • Informes y Comunicación • Herramientas y Análisis de Código
2	Usos Profesionales de la IA Generativa	IBM SkillsBuild - BeJob	70	<ul style="list-style-type: none"> • Introducción a la IA, NLP, visión por computador, ejecución de modelos con IBM Watson Studio y ética • Fundamentos de LLMs, riesgos, sesgos y criterios profesionales de uso. • Ecosistema de herramientas y creación de GPTs/Gems. • Aplicación práctica en tareas profesionales y dashboards interactivos. • Integración en flujos de trabajo e IA Agents. • Diseño de flujos de trabajo mediante soluciones No-Code aplicadas a entornos reales. • Análisis crítico de tendencias y visión estratégica del futuro.
3	Ciberseguridad	IBM SkillsBuild - BeJob	60-70	<ul style="list-style-type: none"> • Gobernanza, riesgo, cumplimiento y privacidad de datos. • Gestión de vulnerabilidades. • Seguridad del sistema (Parte I). • Seguridad de la red (Parte II).

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJOS Y/O COMITÉS	Código: GI-FR-020	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

				<ul style="list-style-type: none"> • Seguridad en la nube. • Operaciones y gestión de seguridad (Parte I). • Gestión de seguridad (Parte II). • Respuesta a incidentes. • Ciencia forense de sistemas.
--	--	--	--	---

R/ El consejo de carrera decide aprobar los siguientes cursos: Hacker Ético.



CASO 4: Se da lectura a la carta remitida por el estudiante HURTADO CARDONA FABIO ANDRES, céd.: 20202020120, 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	FullStack Open	Universidad de Helsinki	135	Parte 0: Fundamentos de las aplicaciones web Parte 1: Introducción a React Parte 2: Comunicación con el servidor Parte 3: Programación de un servidor con NodeJS y Express Parte 4: Pruebas en servidores Express, administración de usuarios Parte 5: Pruebas en aplicaciones React Parte 6: Gestión avanzada del estado Parte 7: React Router, hooks personalizados, estilización de la aplicación con CSS y Webpack Parte 8: GraphQL Parte 9: TypeScript Parte 10: React Native Parte 11: Integración y entrega continua (CI/CD) Parte 12: Contenedores Parte 13: Uso de bases de datos relacionales
2	Usos Profesionales de la IA Generativa	IBM SkillsBuild - BeJob	70	<ul style="list-style-type: none"> • Entender el funcionamiento de los modelos de lenguaje de gran escala(LLMs) como ChatGPT, Claude o Gemini. • Utilizar herramientas como Midjourney, Freepik o Recraft para generar contenido visual. • Crear soluciones automatizadas con inteligencia artificial en distintos contextos profesionales. • Aplicar tecnologías de IA en la creación de presentaciones, informes, redacción asistida y análisis de datos. • Conocer los principios de ética y buenas prácticas en el uso de la IA Generativa

R/ El consejo de carrera decide aprobar los siguientes cursos: Fullstack open.

CASO 5: Se da lectura a la carta remitida por el estudiante PINZON MAHECHA DAVID SANTIAGO, céd.: 20201020028, 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	60	<ul style="list-style-type: none"> • Introducción a la ética del hacking y el marco legal • Reconocimiento y escaneo de redes • Enumeración y vulnerabilidades del sistema • Hacking de sistemas, redes inalámbricas y aplicaciones web • Ingeniería social, amenazas internas y evasión de defensas • Herramientas y técnicas de penetration testing • Reporte y documentación de hallazgos



 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJOS Y/O COMITÉS	Código: GI-FR-020	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

2	Network Technician Career Path	Cisco Networking Academy	70	<ul style="list-style-type: none"> • Networking Basics (conceptos básicos de redes) • Networking Devices C Initial Configuration (dispositivos y configuración inicial) • Network Addressing C Basic Troubleshooting (direccionamiento y resolución de problemas básicos) • Network Support C Security (soporte y seguridad de redes)
3	Usos profesionales de la inteligencia artificial generativa	BeJob en colaboración IBM skillsBuid	70	<ul style="list-style-type: none"> • Fundamentos de IA generativa y su impacto profesional • Prompting estratégico • Productividad profesional con IA • Automatización sin programar (no-code+IA) • Ética, límites y uso responsable de la IA
4	Principles and application of WLAN	Huawei ICT Academy	64	<ul style="list-style-type: none"> • WLAN Technical basics • WLAN security and configuration • WLAN troubleshooting • WLAN Project deployment
5	Artificial Intelligence technology and applications	Huawei ICT Academy	64	<ul style="list-style-type: none"> • Artificial intelligence overview • Python programming basics • Machine learning overview • Deep learning overview • AI development framework • Introduction to Huawei AI platforms • Cutting Edge AI applications Quantum computing and machine learning



R/ El consejo de carrera decide aprobar los siguientes cursos: Ethical Hacker.

CASO 6: Se da lectura a la carta remitida por el estudiante **FARFAN PERALTA YEISON ALEXANDER**, céd.: **20201020138**, 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	Hacker ético	Cisco Networking Academy	70	<ul style="list-style-type: none"> • 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	Ciberseguridad	IBM SkillsBuilds /Bejob	60	<ul style="list-style-type: none"> • Introducción y Microcredencial 1: Gobernanza, riesgo, cumplimiento y privacidad de datos. • Microcredencial 2: Gestión de vulnerabilidades. • Microcredencial 3: Seguridad del sistema (Parte I). • Microcredencial 3: Seguridad de la red (Parte II). • Microcredencial 4: Seguridad en la nube. • Microcredencial 5: Operaciones y gestión de seguridad (Parte I). • Microcredencial 5: Gestión de seguridad (Parte II). • Microcredencial 6: Respuesta a incidentes. • Microcredencial 6: Ciencia forense de sistemas. • Repaso general y Test Final de certificación.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJOS Y/O COMITÉS	Código: GI-FR-020	 <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

				Formación Transversal de empleabilidad: <ul style="list-style-type: none"> • Taller 1: El mercado laboral en ciberseguridad y roles profesionales. • Taller 2: Habilidades blandas (Soft Skills) para analistas de seguridad. • Taller 3: Optimización de CV, perfil de LinkedIn y preparación de entrevistas.
3	Usos Profesionales de la IA Generativa	IBM SkillsBuild/ Bejob	70	<ul style="list-style-type: none"> • Curso previo obligatorio (IA1) Introducción a la IA, NLP, visión por computador, ejecución de modelos con IBM Watson Studio y ética. • Semana 2: Módulo 1 – Qué es la IA Generativa (IA2) Fundamentos de LLMs, riesgos, sesgos y criterios profesionales de uso. • Semana 3: Módulo 2 – Arquitectura de IA y agentes Autónomos Ecosistema de herramientas y creación de GPTs/Gems. • Semana 4: Módulo 3 – Imágenes y extensiones (IA4) Aplicación práctica en tareas profesionales y dashboards interactivos. • Semana 5: Módulo 4 – Herramientas de la IA Generativa (IA5) Integración en flujos de trabajo e IA Agents. • Semana 6: Módulo 5 – Automatizaciones (IA6) Diseño de flujos de trabajo mediante soluciones No-Code aplicadas a entornos reales. • Semana 7: Módulo 6 – Límites y futuro de la IA (IA7) Análisis crítico de tendencias y visión estratégica del futuro
4	Oracle Cloud Infrastructure Foundations II - English	Oracle/ AvanzaTEC	90	<ul style="list-style-type: none"> ° Core Infrastructure Virtual Cloud Network: Local y Remote Peering, Transit Routing, Firewall Virtual en OCI ° Conectividad VPN Connect (IPSec): Diseño, demostración, videos ° Conectividad FastConnect: Casos de uso, modelos de servicio, resiliencia ° Compute: Cuotas, configuración de instancias y pools, autoscaling, métricas, hipervisores ° Storage: NVMe SSD locales, grupos de volumen de bloque, FSS, arquitecturas de referencia ° Load Balancer: Soporte SSL, persistencia de sesión, path-based routing, monitoreo, troubleshooting ° High Availability y Disaster Recovery: escenarios de HA/DR en OCI Database ° Capacity Planning: características de rendimiento, sizing, migración de bases de datos ° High Availability: opciones de HA, Data Guard, configuración, failover, clonación de bases autónomas ° Migración de Bases a OCI: escenarios y soluciones de migración ° Database CLI (DBCLI): opciones y aplicabilidad en OCI ° Autonomous Database: consideraciones de despliegue, arquitectura, seguridad, HA, migración y monitoreo ° Terraform: introducción, state files, target resources, modules, provisioners, instance principal Governance and Administration



 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJOS Y/O COMITÉS	Código: GI-FR-020	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

				<ul style="list-style-type: none"> ° Identity and Access Management (IAM): Principals, MFA, políticas avanzadas ° Federación con Oracle IDCS, Microsoft Active Directory y Azure AD ° Modelo de referencia IAM para empresas y casos
5	Ruta 1: Ciberseguridad (4 cursos)	Cisco/ AvanzaTEC	106	Ataques, conceptos y técnicas relacionadas con ciberseguridad. Proteger tus datos y mejorar tu privacidad. Lista de Controles de Acceso. Técnicas de Firewall. Comunicaciones de redes inalámbricas. Infraestructura de seguridad en redes. Análisis Forense Digital y Análisis y Respuesta a Incidentes. Construir una base de ciberseguridad.
6	Cyber Security Advanced Topics 2025	MOOC.fi / Universidad De Helsinki	80	<ul style="list-style-type: none"> • Seguridad de redes, incluyendo aspectos de 4G y 5G. • Criptografía: criptografía simétrica y asimétrica, criptoanálisis, certificados y llaves públicas. • Análisis arquitectónico de sistemas y evaluación de seguridad. • Minería de logs para detección de ataques. • Identificación, categorización y priorización de amenazas. • Seguridad en IoT aplicada a redes y dispositivos conectados.
7	FullStack Open	MOOC.fi / Universidad De Helsinki	80	Parte 0: Fundamentos de las aplicaciones web Parte 1: Introducción a React Parte 2: Comunicación con el servidor Parte 3: Programación de un servidor con NodeJS y Express Parte 4: Pruebas en servidores Express, administración de usuarios Parte 5: Pruebas en aplicaciones React Parte 6: Gestión avanzada del estado Parte 7: React Router, hooks personalizados, estilización de la aplicación con CSS y Webpack Parte 8: GraphQL Parte 9: TypeScript Parte 10: React Native Parte 11: Integración y entrega continua (CI/CD) Parte 12: Contenedores Parte 13: Uso de bases de datos relacionales



R/ El consejo de carrera decide aprobar los siguientes cursos: Hacker ético, Oracle Cloud Infrastructure Foundations II, Ruta 1: Ciberseguridad (4 cursos), CyberSecurity Advanced Topics 2025, FullStack Open.

CASO 7: Se da lectura a la carta remitida por el estudiante **HERRERA GOMEZ JUAN CAMILO**, céd.: **20191020018**, 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	Hacker Ético	Cisco Networking academy	70	<ul style="list-style-type: none"> • 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

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJOS Y/O COMITÉS	Código: GI-FR-020	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

				<ul style="list-style-type: none"> • 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	FullStack Open	MOOC.fi / Universidad De Helsinki	80	Parte 0: Fundamentos de las aplicaciones web Parte 1: Introducción a React Parte 2: Comunicación con el servidor Parte 3: Programación de un servidor con NodeJS y Express Parte 4: Pruebas en servidores Express, administración de usuarios Parte 5: Pruebas en aplicaciones React Parte 6: Gestión avanzada del estado Parte 7: React Router, hooks personalizados, estilización de la aplicación con CSS y Webpack Parte 8: GraphQL Parte 9: TypeScript Parte 10: React Native Parte 11: Integración y entrega continua (CI/CD) Parte 12: Contenedores Parte 13: Uso de bases de datos relacionales
3	Introduction to the Internet of Things	MOOC.fi / Universidad De Helsinki	110	<ul style="list-style-type: none"> • Módulo 1: Introducción al Internet de las Cosas (IoT) • Módulo 2: Sistemas Operativos y Software para IoT • Módulo 3: Capa de Sensado (Sensing Layer). • Módulo 4: Capa de Redes (Networking Layer). • Módulo 5: Capa de Gestión de Datos (Data Management Layer). • Módulo 6: Privacidad y Seguridad en IoT.
4	Oracle Cloud Infrastructure Foundations I	Oracle Academy	90	<ul style="list-style-type: none"> • Módulo 1: Fundamentos de infraestructura en la nube con OCI • Módulo 2: Servicios de almacenamiento • Módulo 3: Bases de datos en OCI • Módulo 4: Servicios de plataforma y soluciones. • Módulo 5: Contenedores y orquestación con Kubernetes (OKE). • Módulo 6: Identidad, gobierno y administración. • Módulo 7: Seguridad en Oracle Cloud Infrastructure y modelo de responsabilidad compartida.
5	Oracle Cloud Infrastructure Foundations II	Oracle Academy	90	<ul style="list-style-type: none"> • Módulo 1: Redes avanzadas y conectividad en OCI (VCN, peering, VPN, FastConnect). • Módulo 2: Servicios de cómputo y almacenamiento avanzado. • Módulo 3: Balanceo de carga, monitoreo y solución de problemas. • Módulo 4: Alta disponibilidad y recuperación ante desastres. • Módulo 5: Planeación de capacidad y rendimiento de bases de datos. • Módulo 6: Alta disponibilidad y migración de bases de datos en OCI. • Módulo 7: Autonomous Database y herramientas de administración (DBCLI). • Módulo 8: Automatización de infraestructura con Terraform. • Módulo 9: Identidad, acceso y federación en OCI (IAM avanzado).
6	CERTIFICACIÓN	Microsoft	90	Descripción: Como arquitecto de ciberseguridad de Microsoft, traduces una estrategia de

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJOS Y/O COMITÉS	Código: GI-FR-020	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

Microsoft Certified: Cybersecurity Architect Expert			ciberseguridad en capacidades que protegen los activos, el negocio y las operaciones de una organización. Diseñas, orientas la implementación y mantienes soluciones de seguridad que siguen los principios de Zero Trust y las mejores prácticas, incluyendo estrategias de seguridad para identidad, dispositivos, datos, inteligencia artificial, aplicaciones, redes, infraestructura y DevOps. Además, diseñas soluciones para Gobierno, Riesgo y Cumplimiento (GRC), operaciones de seguridad y gestión de la postura de seguridad.
---	--	--	---

R/ El consejo de carrera decide aprobar los siguientes cursos: Hacker Etico, FullStack Open, Introduction to the Internet of Things, Oracle Cloud Infrastructure Foundations II, CERTIFICACIÓN: Microsoft Certified: Cybersecurity Architect Expert.

CASO 8: Se da lectura a la carta remitida por el estudiante JUAN SEBASTIÁN GARZÓN BELTRÁN, cód.: 20191020068, en el cual presenta los certificados correspondientes a la modalidad de actividades complementarias que le fueron aprobadas, presentando los certificados:

Aprobados mediante Acta de Consejo de Carrera No. 015 del 9 de julio de 2025:

1. Ethical Hacker – Cisco Networking Academy – 70 horas

Aprobados mediante Acta de Consejo de Carrera No. 020 del 24 de septiembre de 2025:

2. Introduction to the Internet of Things - MOOC.fi / Universidad de Helsinki – 110 horas
3. Full Stack Open - MOOC.fi / Universidad de Helsinki – 135 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 26 octubre de 2025	VÁLIDO
Introduction to the Internet of Things	MOOC.fi / Universidad de Helsinki	Presenta certificación. Finalizado el 12 febrero de 2026	VÁLIDO
Full Stack Open	MOOC.fi / Universidad de Helsinki	Presenta certificación. En la validación no hay fecha de terminación, pero se indica que completó a satisfacción 7 ECTS con grado 5.	VÁLIDO



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

CASO 9: Se da lectura a la carta remitida por el estudiante ARCILA MARTINEZ DANIEL SANTIAGO, cód.: 20191020075, en el cual presenta los certificados correspondientes a la modalidad de actividades complementarias que le fueron aprobadas, presentando los certificados:

Aprobados mediante Acta de Consejo de Carrera No. 019 del 10 de septiembre de 2025:

1. Ethical Hacker – Cisco Networking Academy – 70 horas,
2. Ruta 1: Ciberseguridad – 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:

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJOS Y/O COMITÉS	Código: GI-FR-020	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

Curso	Ofrecido por:	Certificación	Aprobación
Ethical Hacker	Cisco Networking Academy.	Presenta certificación. Finalizado el 20 octubre de 2025	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 25 julio de 2025 – No es válido ya que se realizó antes de la aprobación del consejo curricular 2. Cyber Threat Management – Finalizado el 25 noviembre de 2025 - Válido 3. Endpoint Security – Finalizado el 10 noviembre de 2025 - Válido 4. Network Defense – Finalizado el 20 noviembre de 2025 - Válido	NO VÁLIDO
Oracle cloud infrastructure foundations II	Oracle academy - AvanzaTECH	Presenta certificación. Finalizado el 30 noviembre de 2025 Al validar en la página de AvanzaTECH, no aparece el registro de este curso.	NO VÁLIDO

Una vez que el consejo revisa los certificados entregados por el estudiante y teniendo en cuenta que presentó una certificación válida se le podrá registrar una nota de 1.0 en las asignaturas de proyecto de grado 1 y 2.

CASO 10: Se da lectura a la carta remitida por el estudiante MONTOYA ARREDONDO RUBEN DAVID, céd.: 20211020055, en el cual presenta los certificados correspondientes a la modalidad de actividades complementarias que le fueron aprobadas, presentando los certificados:



Aprobados mediante Acta de Consejo de Carrera No. 015 del 9 de julio de 2025:

1. Oracle cloud infrestructure – MINTIC mediante AvanzaTECH y ORACLE – 90 horas
2. DevOps with kubernetes – Universidad de Helsinki – 100 horas
3. Full Stack Open – Universidad de Helsinki – 135 horas
4. Introduction to the Internet of Things – Universidad de Helsinki – 110 horas

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

Curso	Ofrecido por:	Certificación	Aprobación
Oracle cloud infrastructure	MINTIC mediante AvanzaTECH y ORACLE	Presenta certificación. Finalizado el 8 agosto de 2025. Al validar en la página de AvanzaTECH, no aparece el registro del estudiante en este curso.	NO VÁLIDO
DevOps with Kubernetes	Universidad de Helsinki	Presenta certificación. Finalizado el 4 febrero de 2026	VÁLIDO
Full Stack Open	Universidad de Helsinki	No presenta certificación.	NO VÁLIDO
Introduction to the Internet of Things	Universidad de Helsinki	Presenta certificación. Finalizado el 7 octubre de 2025	VÁLIDO

Una vez que el consejo revisa los certificados entregados por el estudiante y teniendo en cuenta que

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJOS Y/O COMITÉS	Código: GI-FR-020	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

presentó dos certificaciones válidas se le podrá registrar una nota de 2.0 en las asignaturas de proyecto de grado 1 y 2.

CASO 11: Se da lectura a la carta remitida por el estudiante ULLOA MARTINEZ ANDRES SANTIAGO, céd.: 20192020047, en el cual presenta los certificados correspondientes a la modalidad de actividades complementarias que le fueron aprobadas, presentando los certificados:

Aprobados mediante Acta de Consejo de Carrera No. 017 del 26 de agosto de 2025:

1. Ethical Hacker – Cisco Networking Academy – 90 horas

Aprobados mediante Acta de Consejo de Carrera No. 020 del 24 de septiembre de 2025:

2. DevOps with kubernetes – Universidad de Helsinki – 100 horas
3. Full Stack Open – Universidad de Helsinki – 135 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 25 octubre de 2025.	VÁLIDO
DevOps with Kubernetes	Universidad de Helsinki	Presenta certificación. Finalizado el 17 febrero 2025	VÁLIDO
Full Stack Open	Universidad de Helsinki	Presenta certificación. En la validación no hay fecha de terminación, pero se indica que completó a satisfacción 7 ECTS con grado 5.	VÁLIDO

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



CASO 12: Se da lectura a la carta remitida por el estudiante ZABALETA CUBIDES DIEGO, céd.: 20182020046, en el cual presenta los certificados correspondientes a la modalidad de actividades complementarias que le fueron aprobadas, presentando los certificados:

Aprobados mediante Acta de Consejo de Carrera No. 019 del 10 de septiembre de 2025:

1. Ethical Hacker – Cisco Networking Academy – 90 horas
2. Ruta 1: Ciberseguridad – 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 14 noviembre de 2025.	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 noviembre de 2025 – Válido 2. Cyber Threat Management – Finalizado el 25 noviembre de 2025 - Válido 3. Endpoint Security – Finalizado el 20 noviembre de 2025 - Válido	VÁLIDO

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJOS Y/O COMITÉS	Código: GI-FR-020	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

		4. Network Defense – Finalizado el 24 noviembre de 2025 - Válido	
Oracle cloud infraestructure foundations II	Oracle academy - AvanzaTECH	Presenta certificación. Finalizado el 30 noviembre de 2025 Al validar en la página de AvanzaTECH, no se encuentran resultados para el número de identificación del estudiante	NO VÁLIDO

Una vez que el consejo revisa los certificados entregados por el estudiante y teniendo en cuenta que presentó dos certificaciones válidas se le podrá registrar una nota de 2.0 en las asignaturas de proyecto de grado 1 y 2.

CASO 13: Se da lectura a la carta remitida por el estudiante MIRANDA RUIZ SERGIO ANDRÉS, cód.: 20182020064, en el cual presenta los certificados correspondientes a la modalidad de actividades complementarias que le fueron aprobadas, presentando actualización de los certificados presentados en el acta 002 del 4 febrero de 2026:

Aprobados mediante Acta de Consejo de Carrera No. 012 del 28 de mayo de 2025:

1. Diseño de Bases de Datos– Oracle academy – 90 horas
2. Ruta 1: Ciberseguridad – Cisco Networking Academy – 106 horas
3. Oracle cloud infraestructure – 90 horas

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

Curso	Ofrecido por:	Certificación	Aprobación
Diseño de Bases de Datos	Oracle academy - AvanzaTECH	Ya evaluado en acta 002 - 2026	VÁLIDO
Oracle cloud infraestructure	Oracle academy - AvanzaTECH	Ya evaluado en acta 002 - 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 22 julio de 2025 – Válido 2. Cyber Threat Management – Finalizado el 31 julio de 2025 - Válido 3. Endpoint Security – Finalizado el 23 julio de 2025 - Válido 4. Network Defense – Finalizado el 31 julio de 2025 - Válido	VÁLIDO

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



CASO 14: Se da lectura a la carta remitida por el estudiante SERRANO RODRIGUEZ JUAN MANUEL, cód.: 20211020091, en el cual presenta los certificados correspondientes a la modalidad de actividades complementarias que le fueron aprobadas, presentando los certificados:

Aprobados mediante Acta de Consejo de Carrera No. 022 del 22 de octubre de 2025:

1. Ethical Hacker – Cisco Networking Academy – 90 horas
2. Principles and Applications of WLAN - Huawei ICT Academy – 64 horas

Aprobados mediante Acta de Consejo de Carrera No. 025 del 3 de diciembre de 2025:

3. DevOps with kubernetes – Universidad de Helsinki – 100 horas
4. Full Stack Open – Universidad de Helsinki – 135 horas

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJOS Y/O COMITÉS	Código: GI-FR-020	 <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

5. Introduction to the Internet of Things – Universidad de Helsinki – 110 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 15 diciembre de 2025. No se puede verificar este certificado	NO VÁLIDO
Principles and applications of WLAN	Huawei ICT Academy	Presenta certificación. Finalizado el 12 diciembre de 2025. No se puede verificar este certificado	NO VÁLIDO
DevOps with Kubernetes	Universidad de Helsinki	Presenta certificación. Finalizado el 5 enero de 2026.	VÁLIDO
Full Stack Open	Universidad de Helsinki	No presenta certificaciones	NO VÁLIDO
Introduction to the Internet of Things	Universidad de Helsinki	Presenta certificación. Finalizado el 7 diciembre de 2025	VÁLIDO

Una vez que el consejo revisa los certificados entregados por el estudiante y teniendo en cuenta que presentó dos certificaciones válidas se le podrá registrar una nota de 2.0 en las asignaturas de proyecto de grado 1 y 2.

2. Asignación de evaluadores modalidades de grado

Caso	Código	Nombre	Título	Director	Evaluador / Jurado
15	20201020047	GARCIA ZAMBRANO CAMILO ANDRES	Calidad de datos electrocardiográficos en repositorios abiertos: Analizando la exposición de datasets del repositorio "physionet" (PF-M)	Paulo Alonso Gaona	José Joaquín Bocanegra
16	20201020035	JUAN DIEGO MONTERO MURCIA	Diseño y prototipado de una herramienta de consulta de predios en lenguaje natural para la Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital (IF-P)	Interno: Octavio José Salcedo Externo: Diego Ricardo Ibarra Rodríguez	Octavio Salcedo
17	20182020029	GOMEZ MOLANO KEVIN ANDRES	Back Office Dorado Experiences S.A.S. (IF-P)	Interno: Álvaro Espinel Ortega Externo: Felipe García Castiblanco	Álvaro Espinel Ortega
18	20191020023	QUINTERO VELASQUEZ ANDRES FELIPE	Diseño de un modelo de redes neuronales de memoria a largo plazo en la predicción de crisis económicas a través de la entropía de tasas de intercambio de divisas: caso de estudio: Comunidad Andina (CAN). (AP-M)	José Joaquín Bocanegra García	Paulo Alonso Gaona

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJOS Y/O COMITÉS	Código: GI-FR-020	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

19	20182020154	DIAZ ACOSTA MAICOL ALEXSANDER	Diseño de Arquitectura Empresarial para el Sistema de Información Territorial	Interno: Sandro Javier Bolaños Castro	Víctor Hugo Medina
	20182020026	TIMOTE TORRES MILTON ANDRES	Campesino (SITC) de la Asociación Campesina de Inzá Tierradentro (ACIT). (AP-P) Empresa: Asociación Campesina de Inzá Tierradentro	Externo: Angie Vivian Rojas Urueña	Ratificación Asignación: acta 025 03/12/2025 Viable: 10/02/2026

3. VARIOS

3.1. Correspondencia

CASO 20: Se da lectura a la carta remitida por Denis Lizeth Pardo Onofre y Jaime Andrés Gil Morales, **gestores de permanencia**, en la que solicitan al consejo de carrera un espacio para brindar información sobre algunos aspectos para fortalecer la permanencia de los estudiantes.

R/ El consejo decide solicitar que envíen una información preliminar para ser revisada y poder agendar la participación de ellos en la sesión ordinaria del próximo consejo.

Finaliza la sesión siendo las 10:05 a.m.

La presente acta será aprobada en la sesión No. 005 de 2026 del consejo de carrera.

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


SUSANA MENDEZ SAJAS
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