
 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	



CONSEJO DE CARRERA PROYECTO CURRICULAR DE INGENIERIA DE SISTEMAS SESIÓN ORDINARIA No. 023 FECHA (05/11/2025)		
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: 10:10 a.m.
Miembros	Nombre	Cargo
	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 MARTINEZ	Representante humanidades
	LUCIA AVILA BERMUDEZ	Representante estudiantil
	AMMI SUSANA PINEDA GUZMAN	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

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJOS Y/O COMITÉS	Código: GI-FR-020	 Sistema Integrado de Gestión
	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 022 de 2025 y se aprobó

2. ESTUDIANTES

2.1.Correspondencia

CASO 1: Se da lectura a la carta remitida por la estudiante PEREZ HERNANDEZ MARIA FERNANDA código: 20211020002, en la que solicita aval por parte del consejo de carrera para cursar la modalidad de grado en espacios académicos de posgrado en la Maestría en Ciencias de la Información y las Comunicaciones (Investigación), Énfasis en Ingeniería de software con las siguientes asignaturas:

Nombre del espacio académico	Número de créditos
Ingeniería de software I	4
Tendencias en ingeniería de software	4

O en la Maestría en gestión y seguridad de la información con las siguientes asignaturas:

Nombre del espacio académico	Número de créditos
Gestión de proyectos	3
Arquitectura de seguridad	3
Regulación y delitos Informáticos	3

R/ El consejo aprueba la inscripción de la estudiante Pérez a la modalidad de materias de posgrado teniendo en cuenta que se encuentra matriculado, tiene un promedio de 4.27 y el 86% del plan de estudios aprobado.



CASO 2: Se da lectura a la carta remitida por el estudiante OTERO YARCE ANDRES FELIPE código: 20211020065, en la que solicita aval por parte del consejo de carrera para cursar la modalidad de grado en espacios académicos de posgrado en la Maestría en gestión y seguridad de la información con las siguientes asignaturas:

Nombre del espacio académico	Número de créditos
Gestión de proyectos	3
Arquitectura de seguridad	3
Regulación y delitos informáticos	3

O en la Maestría en Ciencias de la Información y las Comunicaciones (Investigación) – Énfasis en Inteligencia artificial con las siguientes asignaturas:

Nombre del espacio académico	Número de créditos
Big Data	4
Analítica de datos	4

R/ El consejo aprueba la inscripción del estudiante Otero a la modalidad de materias de posgrado teniendo en cuenta que se encuentra matriculado, tiene un promedio de 4.28 y el 81.1% del plan de estudios aprobado.

	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	

CASO 3: Se da lectura a la carta remitida por el estudiante **MARIN LANCHEROS DAVID FERNANDO** código: **20211020086**, en la que solicita aval por parte del consejo de carrera para cursar la modalidad de grado en espacios académicos de posgrado en la **Maestría en gestión y seguridad de la información** con las siguientes asignaturas:

Nombre del espacio académico	Número de créditos
Gestión de proyectos	3
Arquitectura de seguridad	3
Regulación y delitos informáticos	3

O en la **Maestría en Ciencias de la Información y las Comunicaciones (Investigación) – Énfasis en Inteligencia artificial** con las siguientes asignaturas:

Nombre del espacio académico	Número de créditos
Big Data	4
Analítica de datos	4

R/ El consejo aprueba la inscripción del estudiante **Marín** a la modalidad de materias de posgrado teniendo en cuenta que se encuentra matriculado, tiene un promedio de 4.35 y el 78.3% del plan de estudios aprobado.

CASO 4: Se da lectura a la carta remitida por el estudiante **SOTELO RATIVA JUAN PABLO** código: **20211020113**, en la que solicita aval por parte del consejo de carrera para cursar la modalidad de grado en espacios académicos de posgrado en la **Especialización en gestión de proyectos de ingeniería** con las siguientes asignaturas:

Nombre del espacio académico	Número de créditos
Fundamentos para la gestión de proyectos	3
Gerencia financiera aplicada	3
Identificación y formulación de proyectos	3

O en la **Especialización en ingeniería de software** con las siguientes asignaturas:

Nombre del espacio académico	Número de créditos
Informantica I	3
Ingeniería de Software I	3
Bases de datos	3



R/ El consejo aprueba la inscripción del estudiante **Sotelo** a la modalidad de materias de posgrado teniendo en cuenta que se encuentra matriculado, tiene un promedio de 4.12 y el 77.8% del plan de estudios aprobado.

CASO 5: Se da lectura a la carta remitida por el estudiante **SALAZAR MALAGON ANDRES FELIPE** código: **20202020043**, en la que solicita aval por parte del consejo de carrera para cursar la modalidad de grado en espacios académicos de posgrado en la **Especialización en gestión de proyectos de ingeniería** con las siguientes asignaturas:

Nombre del espacio académico	Número de créditos
Fundamentos para la gestión de proyectos	3
Gerencia financiera aplicada	3
Identificación y formulación de proyectos	3

O en la **Especialización en ingeniería de software** con las siguientes asignaturas:

Nombre del espacio académico	Número de créditos
Informantica I	3

	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	

Ingeniería de Software I	3
Bases de datos	3

R/ El consejo aprueba la inscripción del estudiante **Salazar** a la modalidad de materias de posgrado teniendo en cuenta que se encuentra matriculado, tiene un promedio de 4.04 y el 84.4% del plan de estudios aprobado.

CASO 6: Se da lectura a la carta remitida por el estudiante **CARDOZO HERRAN YEISSON STEVEN** código: **20192020131**, en la que solicita aval por parte del consejo de carrera para cursar la modalidad de grado en espacios académicos de posgrado en la **Maestría en Ciencias de la Información y las Comunicaciones en modalidad de profundización** con las siguientes asignaturas:

Nombre del espacio académico	Número de créditos
Bases de datos	4
Tendencias en ingeniería de software	4

O en la **Maestría en Gestión y Seguridad de la Información** con las siguientes asignaturas:

Nombre del espacio académico	Número de créditos
Gestión de proyectos	3
Arquitectura de seguridad	3
Regulación y delitos informáticos	3

R/ El consejo aprueba la inscripción del estudiante **Cardozo** a la modalidad de materias de posgrado teniendo en cuenta que se encuentra matriculado, tiene un promedio de 4.12 y el 90% del plan de estudios aprobado.

CASO 7: Se da lectura a la carta remitida por el estudiante **DAVID SANTIAGO BOTERO NIÑO** código: **20212020018**, en la que solicita aval por parte del consejo de carrera para cursar la modalidad de grado en espacios académicos de posgrado en la **Maestría en Ciencias de la Información y las Comunicaciones en modalidad de profundización** con las siguientes asignaturas:

Nombre del espacio académico	Número de créditos
Big Data	4
Computación paralela	4



O en la **Especialización en ingeniería de software** con las siguientes asignaturas:

Nombre del espacio académico	Número de créditos
Informática I	3
Ingeniería de software I	3
Bases de datos	3

R/ El consejo aprueba la inscripción del estudiante **Botero** a la modalidad de materias de posgrado teniendo en cuenta que se encuentra matriculado, tiene un promedio de 4.35 y el 80% del plan de estudios aprobado.

CASO 8: Se da lectura a la carta remitida por el estudiante **MUÑOZ AMAYA DAVID STIVEN** código: **20202020071**, en la que solicita aval por parte del consejo de carrera para cursar la modalidad de grado en espacios académicos de posgrado en la **Maestría en gestión y seguridad de la información** con las siguientes asignaturas:

Nombre del espacio académico	Número de créditos
Gestión de proyectos	3
Arquitectura de seguridad	3
Regulación y delitos informáticos	3

	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	

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

Nombre del espacio académico	Número de créditos
Modelado y Gestión de la Información	2
Planeación Estratégica de Sistemas de Información	3
Auditoría e Interventoría de Proyectos Informáticos	3

R/ El consejo aprueba la inscripción del estudiante **Muñoz** a la modalidad de materias de posgrado teniendo en cuenta que se encuentra matriculado, tiene un promedio de 4.28 y el 81.7% del plan de estudios aprobado.

CASO 9: Se da lectura a la carta remitida por el estudiante **HERNANDEZ MANOSALVA WILDER STEVEN** código: **20212020135**, en la que solicita aval por parte del consejo de carrera para cursar la modalidad de grado en espacios académicos de posgrado en la **Maestría en gestión y seguridad de la información** con las siguientes asignaturas:

Nombre del espacio académico	Número de créditos
Gestión de proyectos	3
Arquitectura de seguridad	3
Regulación y delitos informáticos	3

O en la Especialización en ingeniería de software con las siguientes asignaturas:

Nombre del espacio académico	Número de créditos
Informática I	3
Ingeniería de software I	3
Bases de datos	3

R/ El consejo aprueba la inscripción del estudiante **Hernández** a la modalidad de materias de posgrado teniendo en cuenta que se encuentra matriculado, tiene un promedio de 4.35 y el 80.6% del plan de estudios aprobado.

CASO 10: Se da lectura a la carta remitida por el estudiante **CASTAÑEDA ALVARADO JHON JAVIER** código: **20211020100**, en la que solicita aval por parte del consejo de carrera para cursar la modalidad de grado en espacios académicos de posgrado en la **Maestría en gestión y seguridad de la información** con las siguientes asignaturas:



Nombre del espacio académico	Número de créditos
Gestión de proyectos	3
Arquitectura de seguridad	3
Regulación y delitos informáticos	3

O en la Especialización en ingeniería de software con las siguientes asignaturas:

Nombre del espacio académico	Número de créditos
Informática I	3
Ingeniería de software I	3
Bases de datos	3

R/ El consejo aprueba la inscripción del estudiante **Castañeda** a la modalidad de materias de posgrado teniendo en cuenta que se encuentra matriculado, tiene un promedio de 4.35 y el 82.85% del plan de estudios aprobado.

CASO 11: Se da lectura a la carta remitida por el estudiante **MURILLO NOPE JUAN DIEGO** código: **20192020128**, en la que solicita aval por parte del consejo de carrera para cursar la modalidad de grado en espacios académicos de posgrado en la **Maestría en telecomunicaciones móviles** con las siguientes asignaturas:

	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	

Nombre del espacio académico	Número de créditos
Comunicaciones digitales	4
Sistemas móviles avanzados	4

O en la Maestría en ciencias de la información y las comunicaciones metodología profundización (énfasis en inteligencia artificial) con las siguientes asignaturas:

Nombre del espacio académico	Número de créditos
Analítica de datos	4
Inteligencia computacional	4

R/ El consejo aprueba la inscripción del estudiante **Murillo** a la modalidad de materias de posgrado teniendo en cuenta que se encuentra matriculado, tiene un promedio de 4.17 y el 90% del plan de estudios aprobado.

CASO 12: Se da lectura a la carta remitida por la estudiante **DELGADO MORALES ICHEL ALEJANDRA** código: 20202020029, en la que solicita aval por parte del consejo de carrera para cursar la modalidad de grado en espacios académicos de posgrado en la **Especialización en proyectos informáticos** con las siguientes asignaturas:

Nombre del espacio académico	Número de créditos
Auditoría e interventoría de proyectos informáticos	3
Gestión y bases de datos	2
Planeación estratégica de sistemas de información	3

O en la Maestría en Ciencias de la Información y las Comunicaciones en modalidad de Investigación énfasis en ingeniería de software con las siguientes asignaturas:

Nombre del espacio académico	Número de créditos
Bases de datos	4
Construcción y pruebas de software	4

R/ El consejo aprueba la inscripción del estudiante **Delgado** a la modalidad de materias de posgrado teniendo en cuenta que se encuentra matriculado, tiene un promedio de 4.12 y el 78.8% del plan de estudios aprobado.



CASO 13: Se da lectura a la carta remitida por el estudiante **VARGAS RIVERA EDWAR SANTIAGO** código: 20211020009, en la que solicita aval por parte del consejo de carrera para cursar la modalidad de grado en espacios académicos de posgrado en la **Especialización en ingeniería de software** con las siguientes asignaturas:

Nombre del espacio académico	Número de créditos
Informática I	3
Ingeniería de software I	3
Bases de datos	3

O en la Maestría en gestión y seguridad de la información con las siguientes asignaturas:

Nombre del espacio académico	Número de créditos
Gestión de proyectos	3
Arquitectura de seguridad	3
Regulación y delitos informáticos	3

R/ El consejo aprueba la inscripción del estudiante **Vargas** a la modalidad de materias de posgrado teniendo en cuenta que se encuentra matriculado, tiene un promedio de 4.38 y el 87.8% del plan de estudios aprobado.

 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	

CASO 14: Se da lectura a la carta remitida por el estudiante ACOSTA MOLINA JUAN DIEGO código: 20211020044, en la que solicita aval por parte del consejo de carrera para cursar la modalidad de grado en espacios académicos de posgrado en la **Especialización en ingeniería de software** con las siguientes asignaturas:

Nombre del espacio académico	Número de créditos
Informática I	3
Ingeniería de software I	3
Bases de datos	3

O en la Maestría en gestión y seguridad de la información con las siguientes asignaturas:

Nombre del espacio académico	Número de créditos
Gestión de proyectos	3
Arquitectura de seguridad	3
Regulación y delitos informáticos	3

R/ El consejo aprueba la inscripción del estudiante **Acosta** a la modalidad de materias de posgrado teniendo en cuenta que se encuentra matriculado, tiene un promedio de 4.36 y el 87.8% del plan de estudios aprobado.

CASO 15: Se da lectura a la carta remitida por el estudiante GYUHEE JO, código: 20212020035, en la que solicita aval por parte del consejo de carrera para cursar la modalidad de grado en espacios académicos de posgrado en la **Especialización en ingeniería de software** con las siguientes asignaturas:

Nombre del espacio académico	Número de créditos
Informática I	3
Ingeniería de software I	3
Bases de datos	3



O en la Maestría en Ciencias de la Información y las Comunicaciones Metodología en Profundización con las siguientes asignaturas:

Nombre del espacio académico	Número de créditos
Big Data	4
Computación paralela	4



R/ El consejo aprueba la inscripción del estudiante **Jo** a la modalidad de materias de posgrado teniendo en cuenta que se encuentra matriculado, tiene un promedio de 4.65 y el 76.1% del plan de estudios aprobado.

CASO 16: Se da lectura a la carta remitida por el estudiante SUAREZ CABRA LUIS ALEJANDRO cód.: 20121020030, en la que solicita aval por parte del consejo de carrera para inscribir la modalidad de grado en actividades complementarias con los siguientes cursos, teniendo en cuenta que los cursos que le fueron aprobados anteriormente que fueron Diplomado en Estrategias de Análisis de Datos y Aprendizaje Automático y Diplomado en Inteligencia Artificial, uno no fue abierto y el otro lo encuentra cursando en la actualidad, respectivamente.



#	Nombre	Dictado por	Duración (horas)	Contenidos a tratar
1	Diplomado en ciencia de datos	Universidad Distrital Francisco José de Caldas	120	MÓDULO FUNDAMENTOS CIENCIA DE DATOS - Introducción a la ciencia de datos - Tipos de datos y fuentes de datos - Herramientas y tecnologías para la ciencia de datos - Procesamiento y Análisis de datos

 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">- Visualización de Datos- Introducción a la modelización <p>MÓDULO INTRODUCCIÓN A BODEGAS DE DATOS</p> <ul style="list-style-type: none">- Introducción- Conceptos de Bodegas de Datos- Metodología de desarrollo- Principios de modelamiento dimensional- Modelamiento dimensional: Tipos de dimensiones- Modelamiento dimensional: Tipos de Fact Tables- Modelamiento físico- Diseño de ETLs <p>MÓDULO PREPARACIÓN DE DATOS</p> <ul style="list-style-type: none">- Introducción- Recopilación e integración- Detección de valores anómalos- Relleno de valores faltantes- Reducción de la dimensionalidad- Transformación de datos (discretización, numeración, normalización) <p>MÓDULO MINERÍA DE DATOS AVANZADA</p> <ul style="list-style-type: none">- Asociación de datos- Fundamentos de reglas de asociación- Reglas de asociación booleanas de dimensión simple- Reglas de asociación multinivel- Reglas de asociación multidimensionales- Análisis de correlación- Reglas de asociación basadas en restricciones- Predicción de datos- Introducción- Árboles de decisión- Métodos bayesianos- Clasificación por programación evolutiva- Redes neuronales artificiales- Agrupación de datos- Análisis de clustering- Métodos de particionamiento- Métodos jerárquicos- Métodos de densidad- Métodos basados en modelos <p>MÓDULO APLICACIÓN DE DATA SCIENCE</p> <ul style="list-style-type: none">- Comprensión del negocio- Enfoque analítico- Requisitos de datos- Recopilación de datos
--	--	--	--	---

 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	

				<ul style="list-style-type: none"> - Comprensión de datos - Preparación de datos - Modelado - Evaluación - Implementación - Retroalimentación
2	Hacker ético	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
3	Oracle Cloud Infrastructure Foundations II – English	Oracle Academy	90	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, hypervisores 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,



 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	

				instance principal Governance and Administration 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
--	--	--	--	---

R/ El consejo de carrera decide aprobarle el Diplomado en ciencia de datos y los cursos de Hacker ético y Oracle Cloud Infrastructure Foundations II – English.

CASO 17: Se da lectura a la carta remitida por el estudiante MONTAÑA MORENO PABLO ALEJANDRO, cód.: 20201020090, 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	Oracle Academy / Oracle University	90	<ul style="list-style-type: none"> · Introducción a Oracle Cloud Infrastructure. · Servicios de cómputo, almacenamiento y redes. · Bases de datos en la nube y gestión de recursos. · Gobernanza, seguridad y administración de identidades (IAM). · Monitoreo, auditoría, políticas y gestión de costos. · Laboratorios prácticos y evaluación final.
2	Oracle Learning: OCI Architect (ruta profesional)	Oracle University	60	<ul style="list-style-type: none"> · Arquitectura avanzada en Oracle Cloud y diseño de soluciones escalables. · Seguridad, disponibilidad y resiliencia en entornos cloud. · Automatización de despliegues y gestión con Infrastructure as Code. · Optimización de costos, monitoreo y administración de servicios. · Laboratorios y proyectos de arquitectura de nube.
3	Azure Solutions Architect (AZ-104 / AZ-305)	Microsoft Learn	60	<ul style="list-style-type: none"> · Diseño de soluciones de identidad, gobernanza y monitoreo. · Implementación de infraestructura de red, cómputo y almacenamiento. · Diseño de continuidad del negocio y recuperación ante desastres. · Optimización de rendimiento y costos en entornos de Azure. · Laboratorios prácticos y escenarios de simulación.
4	IBM SkillsBuild – Ruta avanzada en Cybersecurity / Security Engineering	IBM SkillsBuild	70	<ul style="list-style-type: none"> · Principios de ciberseguridad y gestión de riesgos. · Análisis de vulnerabilidades y respuesta ante incidentes. · Seguridad en la nube, sistemas operativos y redes corporativas. · Normativas internacionales y estrategias de mitigación.



 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	

				· Laboratorios interactivos y simulaciones prácticas.
5	Google Cloud – Data Engineering (ruta y laboratorios Qwiklabs)	Google Cloud / Qwiklabs	60	· Diseño de sistemas de almacenamiento y procesamiento distribuido. · Integración y transformación de datos (ETL) en Google Cloud Platform. · Implementación de modelos de aprendizaje automático en producción. · Seguridad, monitoreo y gobierno de datos en entornos cloud. · Laboratorios Qwiklabs y ejercicios prácticos guiados
6	AWS Training – Solutions Architect / Advanced Architectures	AWS Training	60	· Diseño de arquitecturas escalables y seguras en la nube AWS. · Redes avanzadas, balanceo de carga y control de acceso. · Implementación de sistemas distribuidos y almacenamiento duradero. · Recuperación ante desastres y continuidad del negocio. · Laboratorios y simulaciones en el entorno AWS



R/ El consejo de carrera decide aprobar los cursos Oracle Cloud Infrastructure Foundations II, Oracle Learning: OCI Architect (ruta profesional), Azure Solutions Architect (AZ-104 / AZ-305), IBM SkillsBuild – Ruta, Google Cloud – Data y AWS Training – Solutions Architect / Advanced Architectures Engineering (ruta y laboratorios Qwiklabs) avanzada en Cybersecurity / Security Engineering.

CASO 18: Se da lectura a la carta remitida por el estudiante GONZALEZ MALDONADO JOAN STEVEN cód.: 20182020104, 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	Data Science	Oracle	344	Aprender a aprender: técnicas para tu autodesarrollo ➤ LinkedIn para profesionales: construye tu marca y genera oportunidades ➤ Foco: Enfocarse trae más resultados para el día a día ➤ Hábitos: Ser productivo para cumplir sus metas personales ➤ Aprendizaje con IA: personalizando tu rutina Fortaleciendo las bases de Programación ➤ Lógica de programación: sumérgete en la programación con JavaScript ➤ Lógica de programación: explorar funciones y listas ➤ Git y GitHub: repositorio, commit y versiones ➤ Practicando Lógica de Programación: Challenge Amigo secreto ➤ IA: explorando el potencial de la Inteligencia Artificial Generativa ➤ Ingeniería de Prompt: creando prompts eficaces para la IA generativa

 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">➤ HTML y CSS: ambientes de desarrollo, estructura de archivos y tags➤ HTML y CSS: Clases, Posicionamiento y Flexbox➤ HTML y CSS: header, footer y variables CSS➤ HTML y CSS: trabajando con responsividad y publicación de proyectos <p>Emprendimiento, Agilidad y Protagonismo Profesional</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Desarrollo de carrera: demanda del mercado➤ Propósito profesional: ser el protagonista de tu carrera➤ Transición de carrera: una guía al campo de tecnología➤ Fundamentos de Agilidad: Primeros pasos para la transformación ágil➤ Emprendimiento: De la idea al plan de negocios <p>Fundamentos de Python y Datos</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Python para Data Science Bases profesionales➤ Python para Data Science: trabajar con funciones, estructuras de datos y excepciones➤ Pandas: conociendo la biblioteca➤ Practicando Python para Data Science: Challenge Alura Store➤ Modelado de bases de datos: entidades, relaciones y atributos <p>Aprendiendo a hacer ETL</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Pandas (ETL en Python)➤ Exploración de datos con Matplotlib y Seaborn➤ Creación de gráficos básicos y avanzados➤ Identificación de patrones y tendencias➤ Aplicación de ETL en un caso real➤ Extracción de datos de diferentes fuentes➤ Transformación y depuración➤ Carga en un modelo de datos para análisis posterior <p>Estadística y Machine Learning</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Introducción a Tests Estadísticos con Python➤ Frecuencias y medidas➤ Probabilidad y muestreo➤ Test de hipótesis➤ Análisis de correlaciones y previsión de resultados➤ Técnicas avanzadas de Modelado➤ Machine Learning: Validación de modelos
--	--	--	--	---

 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"> ➤ Clasificación: aprendiendo a clasificar datos con Machine Learning ➤ Clasificación: optimizando modelos de Machine Learning ➤ Clasificación: resolviendo problemas multiclase ➤ Clusterización: cómo manejar datos no etiquetados ➤ Machine Learning: Optimización con exploración aleatoria ➤ Redes Neuronales: Deep Learning con PyTorch
2	Certificado Profesional en Ciberseguridad	IBM	71	<p>Módulo 1: Datos y privacidad</p> <p>Lecciones</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Introducción a la ciberseguridad 2. Privacidad de datos 3. Data security 4. Cifrado de datos 5. Copia de seguridad de datos <p>Módulo 2: Gobernanza, riesgo y cumplimiento</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Lecciones 2. Gobernanza 3. Riesgo 4. Cumplimiento <p>Modulo Proyecto final 1: Evaluar la postura de seguridad de datos de una organización</p> <p>En un proyecto, Mi conocimiento en materia de gobernanza, riesgo, cumplimiento y seguridad de datos.</p> <p>Módulo 3: Amenazas y vulnerabilidades</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Controles de malware 7. Amenazas y controles de ingeniería social 8. Amenazas físicas y controles <p>Módulo 4: Gestión de vulnerabilidades</p> <ol style="list-style-type: none"> 9. Inteligencia en materia de amenazas 10. Evaluación de vulnerabilidades 11. Pruebas de penetración <p>Proyecto culminante 2: Realizar un análisis de impacto para abordar las vulnerabilidades</p> <p>En este proyecto final, realizare un análisis de impacto para abordar las vulnerabilidades de Capital Ink Publishing, una pequeña compañía editorial de Washington, DC. El proyecto tiene dos objetivos: identificar las vulnerabilidades que tiene la compañía y aplicar tácticas adecuadas de mitigación de amenazas para hacer frente a esas vulnerabilidades.</p> <p>Módulo 5: Seguridad del sistema</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>12. Seguridad del firmware</p> <p>13. Servidores y sistemas operativos</p> <p>14. Seguridad del sistema operativo</p> <p>Módulo 6: Seguridad de la red</p> <p>15. Amenazas a la seguridad de la red</p> <p>16. Dispositivos de seguridad de red</p> <p>17. Arquitectura de seguridad de red</p> <p>18. Control de acceso a la red</p> <p>Proyecto final 3: Diseñar una red segura para aumentar la seguridad</p> <p>En este proyecto final, diseñare una red segura para mejorar las arquitecturas de sistemas y aumentar la seguridad. Responderé preguntas sobre redes seguras y formas de mejorar la seguridad del sistema, y diseñarás una arquitectura de sistema para una mayor seguridad.</p> <p>Módulo 7: Computación en la nube y virtualización</p> <p>1. Virtualización del sistema</p> <p>2. Virtualización de red</p> <p>3. Nube como servicio</p> <p>Módulo 8: Infraestructura de seguridad en la nube</p> <p>19. Amenazas en la nube</p> <p>20. Seguridad de la infraestructura en la nube</p> <p>21. Seguridad de las aplicaciones en la nube</p> <p>Proyecto culminante 4: Proponer servicios en la nube y medidas de seguridad</p> <p>En este proyecto final, garantizaré la seguridad de los datos y la infraestructura de Jasper Manufacturing, una pequeña compañía manufacturera que migra sus sistemas y aplicaciones a la nube. El proyecto tiene dos objetivos: identificar el mejor marco y modelo de computación en la nube para las necesidades de la compañía y recomendar tácticas adecuadas de mitigación de amenazas para proteger los sistemas, datos, aplicaciones e infraestructura en la nube de la compañía</p> <p>Módulo 9: Operaciones de seguridad</p> <p>1. Centro de operaciones de seguridad (SOC)</p> <p>2. Equipos del centro de operaciones de seguridad</p> <p>3. Capacitación en concientización sobre seguridad</p> <p>Módulo 10: Monitoreo de seguridad</p> <p>1. Herramientas de monitoreo de seguridad</p> <p>2. Monitoreo de endpoints</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>3. Información de seguridad y gestión de eventos</p> <p>Proyecto final 5: Reunir un equipo SOC y realizar tareas de monitoreo de seguridad</p> <p>En este proyecto final, leeré sobre los requisitos de operaciones de seguridad de diferentes organizaciones y asignarás roles a los solicitantes de un equipo de operaciones de seguridad. También realizare un reconocimiento mediante el escaneo de redes.</p> <p>Módulo 11: Respuesta a incidentes</p> <p>1. Información general sobre la respuesta a incidentes</p> <p>2. Planeación de la respuesta a incidentes</p> <p>3. Análisis de intrusiones</p> <p>Módulo 12: Análisis forense de sistemas digitales</p> <p>1. Introducción al análisis forense digital</p> <p>2. El proceso de análisis forense digital</p> <p>3. Herramientas de ciencia forense digital</p> <p>Proyecto culminante 6: Investigar un incidente a través de la ciencia forense digital</p> <p>En este proyecto de fin de cuentas, aplicare un marco de respuesta a incidentes apropiado adaptado a las necesidades de Oceanix Living, una compañía de fabricación. La base de este proyecto es un escenario simulado en el que los datos de la compañía están comprometidos.</p> <p>El incidente requiere una respuesta rápida y efectiva y una investigación forense exhaustiva.</p> <p>Módulo 13: Amenazas emergentes y el futuro de las tecnologías de ciberseguridad</p> <p>1. Inteligencia artificial</p> <p>2. Internet de las cosas</p> <p>3. Redes 5G</p> <p>4. Computación cuántica</p> <p>5. Mejoras en la biotecnología</p> <p>Evaluación final de ciberseguridad</p> <p>En la evaluación final, responderé preguntas para demostrar tu conocimiento de los conceptos y habilidades de este curso.</p> <p>Parte 1: Proyecto culminante de ciberseguridad</p> <p>Este proyecto es la primera de dos partes del proyecto final del Certificado de Ciberseguridad de IBM SkillsBuild: Mejorar la Ciberseguridad Organizacional y la Respuesta a Incidentes.</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>En este proyecto final, evaluaré y mejoraré la postura de ciberseguridad de Bristol and Associates, un pequeño bufete de abogados, después de un ataque de malware.</p> <p>Parte 2: Proyecto culminante de ciberseguridad</p> <p>En este proyecto final, evaluaré y mejoraré la postura de ciberseguridad de Bristol and Associates, un pequeño bufete de abogados, después de un ataque de programa maligno.</p> <p>Consiste en proteger la infraestructura organizacional, tomar medidas para reforzar la postura de ciberseguridad de la compañía y ayudar a prevenir futuros incidentes. Realizaré reconocimiento de redes, medidas de seguridad en la nube, gestión de puntos finales, configuración del SOC, gestión de riesgos y desarrollo de planes de seguridad.</p>
3	Ruta 1: Ciberseguridad	Cisco	106	<p>Introducción a la Ciberseguridad</p> <ol style="list-style-type: none"> Módulo 1: Introducción a la Ciberseguridad Módulo 2: Ataques, conceptos y técnicas Módulo 3: Protegiendo sus datos y su privacidad Módulo 4: Protegiendo a la organización Módulo 5: ¿Su futuro estará relacionado con la ciberseguridad? Introducción a la ciberseguridad: examen final del curso <p>Seguridad de Terminales</p> <ol style="list-style-type: none"> Módulo 1: Amenazas, vulnerabilidades y ataques a la ciberseguridad Módulo 2: Protección de redes Módulo 3: Ataque a los fundamentos Módulo 4: Atacando lo que hacemos Módulo 5: Comunicación de red inalámbrica Módulo 6: Infraestructura de seguridad de redes Examen de punto de control: Seguridad de la red Módulo 7: El sistema operativo Windows Módulo 8: Descripción general de Linux Módulo 9: Protección de terminales Módulo 10: Principios, prácticas y procesos de ciberseguridad Examen de punto de control: Sistemas Operativos y Seguridad de punto final Examen final de Seguridad de Terminales (ESec)

 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	

				<div>Defensa de la red</div> <div>1. Módulo 1: Comprendiendo qué es Defensa</div> <div>2. Módulo 2: Defensa del sistema y de la red</div> <div>3. Módulo 3: Control de Acceso</div> <div>4. Examen de punto de control: Principios, Prácticas y Procesos de Defensa de la Red</div> <div>5. Módulo 4: Listas de control de acceso</div> <div>6. Módulo 5: Tecnologías de firewall</div> <div>7. Módulo 6: Firewalls de política basados en zonas</div> <div>8. Módulo 7: Seguridad en la nube</div> <div>9. Módulo 8: Criptografía</div> <div>10. Examen de punto de control: Firewalls, Criptografía y Seguridad en la nube</div> <div>11. Módulo 9: Tecnologías y protocolos</div> <div>12. Módulo 10: Datos de seguridad de red</div> <div>13. Módulo 11: Evaluar alertas</div> <div>14. Examen de punto de control: Evaluación de alertas de seguridad</div> <div>15. Examen final del curso Defensa de la Red (NetDef)</div> <div>Administración de Amenazas Cibernéticas</div> <div>1. Módulo 1: Gestión y Cumplimiento</div> <div>2. Módulo 2: Pruebas de Seguridad de la Red</div> <div>3. Módulo 3: Inteligencia contra las Amenazas</div> <div>4. Módulo 4: Evaluación de vulnerabilidades de terminales</div> <div>5. Módulo 5: Administración de Riesgos y Controles de Seguridad</div> <div>6. Examen de punto de control: Evaluación de Vulnerabilidad y Gestión de Riesgos</div> <div>7. Módulo 6: Análisis Forense Digital y Análisis y Respuesta a Incidentes</div> <div>8. Examen de punto de control: Respuesta a Incidentes</div> <div>9. Examen final del curso Gestión de Amenazas Cibernéticas (CyberTM)</div>
--	--	--	--	---



R/ El consejo de carrera decide aprobarle el Certificado Profesional en Ciberseguridad y el curso Ruta 1: Ciberseguridad.

CASO 19: Se da lectura a la carta remitida por el estudiante **LOPEZ DIAZ IVAN DARIO** con código.: **20182020141**, en la que informa al consejo de carrera sobre la finalización de los cursos que le fueron aprobados en la modalidad de actividades complementarias, presentando los certificados:

1. Diseño de Bases de Datos – Oracle – 90 horas, aprobado mediante Acta de Consejo de Carrera No. 013 del 11 de junio de 2025.

2. Ethical Hacker – Cisco – 70 horas, aprobado mediante Acta de Consejo de Carrera No. 021 del 10 de octubre de 2025.

Para efectos de registro en acta, menciono que en el Acta No. 019 del 10 de septiembre de 2025 fue validada una certificación, equivalente a una unidad (Ruta 1: Ciberseguridad (4 cursos) – Cisco – 106

 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	

horas).

Con las certificaciones actualmente entregadas y teniendo en cuenta la previamente validada, el propósito es completar la nota final de 3.0 correspondiente a la modalidad de grado por actividades complementarias.

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

Curso	Ofrecido por:	Certificación	Aprobación
Diseño de Bases de Datos	Oracle academy (Mediante AvanzaTEC)	Presenta certificación. Finalizado el 8 agosto de 2025	VÁLIDO
Hacker ético	Cisco Networking Academy.	Presenta certificación. Finalizado el 29 octubre de 2025	VÁLIDO
Ruta 1: Ciberseguridad (4 cursos)	Cisco Networking Academy.	Certificaciones evaluadas en acta 019 de 2025.	VÁLIDO

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

CASO 20: Se da lectura a la carta remitida por el estudiante DIAZ ACOSTA MAICOL ALEXSANDER con código: 20182020154, en la que solicita la cancelación de la modalidad de grado en actividades complementarias, con el fin de optar por la modalidad de grado en pasantía.

R/ El consejo se da por enterado y aprueba la cancelación de la modalidad de actividades complementarias.

CASO 21: Se da lectura a la carta remitida por el estudiante TIMOTE TORRES MILTON ANDRES con código: 20182020026, en la que solicita la cancelación de la modalidad de grado en actividades complementarias, con el fin de optar por la modalidad de grado en pasantía.



R/ El consejo se da por enterado y aprueba la cancelación de la modalidad de actividades complementarias.

CASO 22: Se da lectura a la carta remitida por el estudiante JHONATAN DAVID MORENO BARRAGÁN, Código 20201020094, el cual solicita la JUSTIFICACIÓN académica correspondiente a los días 20 al 24 de octubre de 2025 por el cual el estudiante asistió oficialmente a la Ekoparty Security Conference 2025, desarrollada en la Ciudad de Buenos Aires (Argentina) en la cual dice que participó en representación del ACM UD Student Chapter y de su Grupo de Interés en Seguridad, Auditoría y Control (GISAC), en calidad de delegado institucional.



R/ Teniendo en cuenta que el estudiante ya asistió a el evento y que no solicitó aval académico a el consejo de carrera, el consejo decide que no es de su competencia presentar justificación sobre este hecho.

2. Asignación de evaluadores modalidades de grado



Ca so	Código	Nombre	Título	Director	Evaluador / Jurado
23	20191020126	EBRATT SAENZ JOHAN DAVID	“Plan de negocios para centralizar requisitos	Abel Antonio Navarrete	Roberto Pava Díaz

 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	

	20191020140	VELANDIA JEREZ DANIEL FELIPE	Migratorios para colombianos” (AP-E)		
24	20222020061	LANCHEROS SANCHEZ CHRISTIAN CAMILO	“Evaluación de n8n como herramienta para la integración de servicios digitales en el contexto de ciudades inteligentes (AP-I)	José Joaquín Bocanegra García	Paulo Alonso Gaona
25	20152020401 20171020011	MORENO BUSTOS EINAR NAYIB GARCIA GUERRERO JULIAN ANDRES	“Plan de negocios de educación virtual en programación para menores en Bogotá” AP-E)	Abel Antonio Navarrete	Lilian Astrid Bejarano
26	20211020110 20212020147	SANCHEZ GARCIA DANIEL FELIPE CARRILLO GARCIA JUAN ESTEBAN	“Plan de negocios para la promoción de empleos temporales en la ciudad de Bogotá”. (AP-E)	Abel Antonio Navarrete	Carlos Andrés Sierra
27	20182020017 20182020053	ROMERO CORREDOR JUAN DAVID ESPINDOLA ORTIZ DANIEL SANTIAGO	“Plan de negocios para tutorías académicas en ciencias básicas en la Universidad Distrital”. (AP-E)	Abel Antonio Navarrete	Juan Carlos Hurtado
28	20191020018 20181020098	HERRERA GOMEZ JUAN CAMILO MILLAN BAQUERO WILLIAM STIVEN	“Plan de negocio para una plataforma de compra y venta de propiedades inmobiliarias fraccionadas para inversión en Bogotá”.(AP-E)	Abel Antonio Navarrete	Julio Cesar Flórez
29	20201020043	MARTINEZ MONROY JUAN DAVID	“Prototipo de software para la integración de interfaces CLI de equipos de comunicación sobre ambientes inmersivos basados en realidad mixta” (AP-M)	Paulo Alonso Gaona García	Daniel David Leal
30	20191020121 20191020119	SERGIO ANDRÉS VEGA CASTRO PAOLA ANDREA CUELLAR BELTRÁN	Gestión de contratos, alertas y reportes mediante GLPI (AP-P) Empresa: Universidad Distrital Francisco Jose de Caldas Fecha de aprobación: 24/10/2025	Interno: Alejandro Paolo Daza Externo: Yuleima Ortiz Zambrano	Oswaldo Alberto Romero Asignación: Acta 021 10/10/2025 Ratificación

 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	

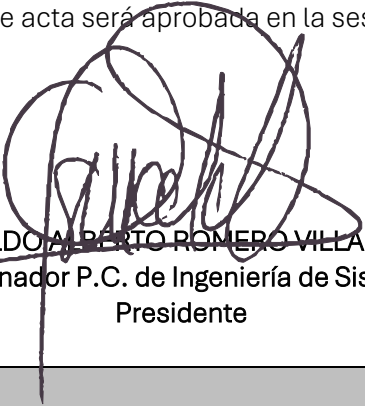
31	20191020159	JUAN DAVID DUARTE RUIZ	Desarrollo de un Sistema de planeación académica basado en reglas con Drools y OptaPlanner (AP-P) Empresa: Universidad Distrital Francisco José de Caldas Fecha de aprobación: 27/10/2025	Interno: Alejandro Paolo Daza Externo: Jhon Gabriel Castellanos Jiménez	Fernando Martínez Rodríguez Asignación: Acta 021 10/10/2025 Ratificación
	20202020046	KRISTIAN FERLEY MAYORGA SARMIENTO			
32	20112020089	SERGIO TOVAR VÁSQUEZ	Evaluación comparativa de herramientas de aprendizaje automático para la predicción del comportamiento de pago del impuesto predial en el municipio de Soacha (PF-M)	Oswaldo Alberto Romero Edwin Robert Pérez Carvajal	Julio Barón Velandia
	20192025030	SANTIAGO MALDONADO FLORINASCHI			
33	20211020116	AGUDELO CARDONA ROBERT EDUARDO	Detección de Inconsistencias y Vulnerabilidades de Oportunidad de Fraude mediante un Modelo Multiagente LLM: Estudio de Caso de la Normativa de Control Interno Aplicada al proceso de Contratación de la policía nacional de Colombia (AP-M)	Santiago Salazar Fajardo	Sergio Andrés Rojas
	20202020042	PEREZ IPIA PABLO ANDRES			
34	20201020171	Juan Esteban Velásquez Gómez	Desarrollo de interfaz gráfica de usuario para proyecto de planeación académica en la Universidad Distrital (Ap-P) Empresa Universidad Distrital Francisco José de Caldas Fecha de aprobación:20/10/2025	Interno: Alejandro Paolo Daza Externo: Jhon Gabriel Castellanos Jiménez	Jonathan Roberto Torres Castillo Asignación: Acta 21 10/10/2025 Ratificación
	20201020124	Mabel Nathalia Rojas Gómez			
35	20181020152	UMAÑA PIRE EDGAR ANDRES	Curso de Programación en Python (AP-P)	Interno: Cesar Augusto Hernández Suarez Externo: Diego Armando Giral Ramírez	Oswaldo Romero Villalobos

 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	

36	20192020147	ARIAS GUEVARA ANDRES FELIPE	Modelamiento y control de un caso de estudio sobre el riego del cultivo de papa en Colombia (AP-M)	Duván Andrés Téllez Castro	Cesar Augusto Suarez
	20201020174	PANQUEVA PULIDO MIGUEL ANGEL			
37	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 (Ap-P) Empresa:Unidad administrativa especial de catastro distrital Fecha de aprobación: 20/10/2025	Interno: Octavio José Salcedo Externo: Diego Ricardo Ibarra Rodríguez	José David Álvarez Asignación: Acta 020 24/09/2025 Ratificación

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

La presente acta será aprobada en la sesión No. 024 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