

CONSEJO DE CARRERA PROYECTO CURRICULAR DE INGENIERIA DE SISTEMAS SESIÓN ORDINARIA No. 003A FECHA (7/03/2025)		
Proceso: Misional		
Motivo y/o Evento: consejo de Carrera AMPLIADO P.C. ingeniería de sistemas		Hora de Inicio: 10:00 a.m.
Lugar: Salón 204		Hora de finalización: 12:50 p.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
	HELBERT EDUARDO ESPITIA	Representante aplicadas de ingeniería
	ORLANDO VILLANUEVA MARTÍNEZ	Representante humanidades
Invitados	CARLOS ARTURO REINA RODRÍGUEZ	Docente invitado
	OCTAVIO JOSÉ SALCEDO PARRA	Docente invitado
	SANTIAGO SALAZAR FAJARDO	Docente invitado
	MARÍA FERNANDA DÍAZ	Docente invitado
	BEATRIZ ELISA JARAMILLO MORENO	Docente invitado
	JUAN MANUEL SÁNCHEZ CÉSPEDES	Docente invitado
	SEBASTIÁN CAMILO VANEGAS AYALA	Docente invitado
	LILIA MARCELA ESPINOSA RODRÍGUEZ	Docente invitado
	DANIEL DAVID LEAL LARA	Docente invitado
	JOSÉ DAVID ÁLVAREZ PLATA	Docente invitado
	JULIO CÉSAR FLÓREZ BÁEZ	Docente invitado
	NANCY YANETH GELVEZ GARCÍA	Docente invitado
	GLORIA INÉS NEIRA SANABRIA	Docente invitado
	PAULO ALONSO GAONA GARCÍA	Docente invitado
	ANA MARÍA PEÑA REYES	Docente invitado
	LUZ DEICY ALVARADO NIETO	Docente invitado
	EDILMA ISABEL AMAYA BARRERA	Docente invitado
	CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARÍN	Docente invitado
	ABEL ANTONIO NAVARRETE	Docente invitado
	FERNANDO LEÓN PARADA	Docente invitado
SIMAR ENRIQUE HERRERA JIMÉNEZ	Docente invitado	
SERGIO ANDRÉS ROJAS	Docente invitado	
JOSÉ JOAQUÍN BOCANEGRA GARCÍA	Docente invitado	
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. VARIOS

- 2.1. Electivas de las rutas de formación

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 2025 y se aprobó

2. VARIOS

- 2.1. Electivas de las rutas de formación

El coordinador inicia la sesión de la discusión sobre las electivas que hacen parte de las rutas de formación del nuevo plan de estudios del proyecto curricular en ingeniería de sistemas.

R/ Los docentes en sus diferentes áreas discuten los contenidos de estas asignaturas y presentan en la plenaria los syllabus resultantes, a saber:

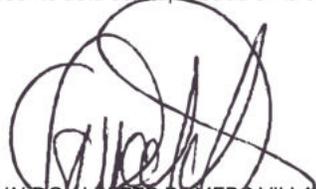
- Ruta de formación 1: Análisis, diseño y construcción de software
 - Computación en la nube (RF 1)
 - Ingeniería de software dirigida por modelos (RF 1)
 - Ingeniería de software para la web BackEnd (RF 1)
 - Ingeniería de software para la web FrontEnd (RF 1)
 - Ingeniería de software para videojuegos (RF 1)
 - Verificación de software (RF 1)
- Ruta de formación 2: Ingeniería de datos
 - Arquitectura y almacenamiento de datos en la nube (RF 2)
 - Bases de datos distribuidas (RF 2)
 - Bases de datos NoSQL (RF 2)
 - Gestión de información en cadenas de bloques (RF 2)
 - Inteligencia de Negocios y BigData (RF 2)
- Ruta de formación 3: Redes de datos
 - Arquitectura de servicios en la nube (RF 3)
 - Gestión de la seguridad informática (RF 3)
 - Gestión de redes (RF 3)
 - Mecanismos de seguridad informática (RF 3)
 - Redes de datos inteligentes (RF 3)
 - Redes definidas por software SDN (RF 3)
 - Redes móviles, inalámbricas y tecnologías WAN_VF (RF 3)
 - Técnicas de Cifrado (RF 3)

- Ruta de formación 4: Planeación y gestión de proyectos de TI
 - Auditoría de tecnologías de la información (RF 4)
 - Cibernética organizacional (RF 4)
 - Costos y presupuestos para proyectos de TI (RF 4)
 - Emprendimiento e ideas de negocio en TI (RF 4)
 - Interventoría de tecnologías de la información (RF 4)
 - Legislación de tecnologías de la información (RF 4)
- Ruta de formación 5: Ciencia de sistemas
 - Inteligencia artificial y Sistemas Complejos (RF 5)
 - Machine learning (RF 5)
 - Optimización en Ingeniería (RF 5)
 - Procesamiento de Lenguaje Natural (RF 5)
 - Redes neuronales y sistemas bioinspirados (RF 5)
 - Sistemas de control inteligente (RF 5)
 - Visión artificial y modelos generativos (RF 5)

En la presentación de estos syllabus, se discutieron algunas observaciones a los contenidos y a la denominación de algunas asignaturas. Estos ajustes se presentarán en un tiempo acordado de 20 días hábiles a la coordinación del proyecto curricular, momento en el cual la coordinación los presentará al comité de currículo y calidad de pregrados de la facultad de ingeniería para continuar con el trámite.

Finaliza la sesión siendo las 12:50 p. m

La presente acta será aprobada en la sesión No. 4 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





INSTITUCIÓN EDUCATIVA
 INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESPERANZA
 Calle 100 No. 100-100

BOGOTÁ D.C.
 INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESPERANZA



Matrícula:	Mirolud	Presencia:	Paralelo	Nombre del docente:	Double Romo - 1915
Grupo / Asa:	Contro control ampliada - Electiva RF	Sección:	Subio Caldas	Programa:	Ingeniería de sistemas
Lugar:	Salsa 204	Fecha:	9-Miabr-2015	Horario:	10:00 am - 12:50 m

IDENTIFICACION DEL ALUMNO/A	NOMBRE	DOCUMENTO	GRADO	PALESTRADO	TELEFONO	CONTRATO	FIRMA
Sistema	Carlos Arturo Reina	[Redacted]	3022	Docente	[Redacted]	44 cernovernal	[Redacted]
M.C.E - Sistema	Orlando José Salcedo	[Redacted]	3022	Docente	[Redacted]	control de	[Redacted]
Sistemas	Orlando Villanueva	[Redacted]	3022	Profesor	[Redacted]	comunicación	[Redacted]
Inf. Sistemas	Fernando Martínez Rodríguez	[Redacted]	3515	Docente	[Redacted]	facturación	[Redacted]
Inf. Sistemas	Guillermo Sosa Fajardo	[Redacted]		Docente	[Redacted]	software de...	[Redacted]
Inf. Sistemas	Maria Fernanda Diaz	[Redacted]		Docente	[Redacted]	instalación de...	[Redacted]
Inf. SISTEMAS	Bernardita Espinosa	[Redacted]	3023	Docente	[Redacted]	programación de...	[Redacted]
Inf. Sistemas	Juan Manuel Sandoval	[Redacted]		Docente	[Redacted]	instalación de...	[Redacted]
Inf. Sistemas	Sebastián Londoño Vergara	[Redacted]		Docente	[Redacted]	instalación de...	[Redacted]
Inf. Sistemas	L. Marcela Espinosa	[Redacted]		Docente	[Redacted]	instalación de...	[Redacted]
Inf. Sistemas	Daniel David Leal Lara	[Redacted]		Docente	[Redacted]	instalación de...	[Redacted]
Inf. Sistemas	José David Álvarez P	[Redacted]		Docente	[Redacted]	instalación de...	[Redacted]
Inf. Sistemas	Wilson Cesar Florez Barrera	[Redacted]		Docente	[Redacted]	instalación de...	[Redacted]
Inf. sistemas	Nancy Geibel García	[Redacted]		Docente	[Redacted]	instalación de...	[Redacted]
Inf. sistemas	Glenn Iván Navea J	[Redacted]		Docente	[Redacted]	instalación de...	[Redacted]
Inf. sistemas	Paulo A. Gómez Galán	[Redacted]		Docente	[Redacted]	instalación de...	[Redacted]
Inf. sistemas	Auri Navea Parra R	[Redacted]		Docente	[Redacted]	instalación de...	[Redacted]
Inf. sistemas	Diego Alvarado Nieto	[Redacted]		Docente	[Redacted]	instalación de...	[Redacted]
Inf. sistemas	Isabel Amory Barrera	[Redacted]		Docente	[Redacted]	instalación de...	[Redacted]
Inf. sistemas	Carlos Velez	[Redacted]	3008	Docente	[Redacted]	instalación de...	[Redacted]

AS

