

CONSEJO DE CARRERA PROGRAMA ACADÉMICO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS SESIÓN ORDINARIA No. 015 FECHA (21/07/2026)		
Proceso: Misional		
Motivo y/o Evento: Consejo de Carrera P.A. Ingeniería de sistemas		Hora de Inicio: 9:30 a.m.
Lugar: Coordinación programa académico en Ingeniería de Sistemas		Hora de finalización: 10:12 a.m.
Miembros	Nombre	Cargo
	OSWALDO ALBERTO ROMERO	Coordinador P.A. Ingeniería de Sistemas
	CARLOS ARTURO REINA RODRÍGUEZ	Representante socio-humanísticas
	FERNANDO MARTÍNEZ RODRÍGUEZ	Representantes básicas de ingeniería
	JUAN CARLOS HURTADO BETANCOUT	Representante ciencias básicas
	JULIO BARÓN VELANDIA	Representantes aplicadas de ingeniería

OBJETIVO:

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

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

ORDEN DEL DÍA:

1. FORMAL

- 1.1. Verificación del quórum
- 1.2. Lectura del acta anterior

2. PROFESORES

- 2.1. Concursos docentes

1. FORMAL

1.1 Verificación del quórum
Se verificó el quórum.

1.2 Lectura del acta anterior
Se dio lectura a el acta 014 de 2026 y se aprobó

2. PROFESORES

2.1.Concursos docentes

El coordinador informa al consejo de carrera que, de acuerdo con la asignación de carga elaborada para el presente periodo académico, se da la situación de la entrada a año sabático de los profesores Juan Manuel Sánchez y Jhon Francined Herrera, además de la ampliación de cobertura como política de la Universidad y por tanto hay unos perfiles que se deben elaborar para suplir las vacantes que se dan por estas situaciones. Se informa que, observando la carga disponible hay necesidad de:

CASO 1: Se requieren 4 docentes para aplicar a 54 IHS (intensidad horaria semanal) del área de básicas y aplicadas a ingeniería para las asignaturas:

- 410 – PROGRAMACIÓN AVANZADA (6 IHS) – 1 GRUPO
- 437 - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA DE SOFTWARE (6 IHS) – 1 GRUPO
- 26133 - ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS (4 IHS) – 1 GRUPO
- 26137 - MODELOS DE PROGRAMACION (6 IHS) - 2 GRUPOS
- 26142 - INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II (4 IHS) – 1 GRUPO
- 26148 - SISTEMAS OPERATIVOS (4 IHS) – 1 GRUPO
- 26179 - BASES DE DATOS DISTRIBUIDAS (RF 2) (6 IHS) – 1 GRUPO
- 26180 - BASES DE DATOS NOSQL (RF 2)(6 IHS) – 1 GRUPO
- 26189 - INGENIERÍA DE SOFTWARE PARA LA WEB BACKEND (RF 1) (6 IHS) – 1 GRUPO

R/ El consejo decide diseñar los siguientes perfiles para que se publiquen:

Perfil HC – Básicas y aplicadas de Ingeniería:

Descripción General
Programa académico en Ingeniería de Sistemas Concurso abreviado de Aplicadas de Ingeniería Convocatoria para contratación por la modalidad Hora Cátedra - Período 2026-3 Número de plazas a proveer: Cuatro (4)
Aplicadas de ingeniería
Pregrado en cualquiera de las siguientes titulaciones: • ingeniería informática, • ingeniería de software, • ingeniería de sistemas, • ingeniería de sistemas e informática, • ingeniería de sistemas y computación, • ingeniería en computación, • ingeniería en informática, • ingeniería de datos y software • ingeniería mecatrónica, • ingeniería en automatización, • ingeniería electrónica y telecomunicaciones, • ingeniería de telecomunicaciones, • ingeniería electrónica, • ingeniería en control y automatización industrial,

- ingeniería en automatización,
- ingeniería de sistemas cibernéticos
- Ciencia de datos
- Ingeniería en analítica de datos
- Ingeniería en seguridad de la información
- ingeniería de datos e inteligencia artificial
- ingeniería de datos y software
- ingeniería en tecnologías de la información y las comunicaciones

Posgrado en cualquiera de las siguientes titulaciones:

- maestría en ingeniería computacional,
- maestría en gestión aplicación y desarrollo de software,
- maestría en informática,
- maestría en ingeniería,
- maestría en ingeniería informática,
- maestría en arquitecturas de tecnologías de información,
- maestría en ingeniería de software,
- maestría en gestión de tecnologías de la información y del conocimiento,
- maestría en ciencias computacionales, aplicación y desarrollo de software,
- maestría en software libre,
- maestría en gestión y desarrollo de proyectos de software
- maestría en ciencias de la información y las comunicaciones,
- maestría en gestión, aplicación y desarrollo de software,
- maestría en ingeniería - ingeniería de sistemas,
- maestría en arquitecturas de tecnologías de información,
- maestría en computación para el desarrollo de aplicaciones inteligentes,
- maestría en ingeniería de información,
- maestría en ingeniería de sistemas e informática,
- maestría en ingeniería de sistemas y computación,
- maestría en automática,
- maestría en automatización industrial y mecatrónica,
- maestría en controles industriales,
- maestría en ingeniería - automatización industrial,
- maestría en ingeniería - ingeniería electrónica,
- maestría en ingeniería de control,
- maestría en ingeniería de control industrial
- maestría en ingeniería electrónica y de computadores,
- maestría en ingeniería electrónica,
- maestría en ingeniería eléctrica,
- maestría en instrumentación y automatización,
- doctorado en ingeniería electrónica y de computación,
- doctorado en ingeniería electrónica,
- doctorado en ingeniería eléctrica,
- doctorado en automática,
- doctorado en ciencias de la electrónica,
- doctorado en ingeniería eléctrica y electrónica,
- doctorado en tecnologías de la información y la comunicación,
- doctorado en ingeniería y ciencias aplicadas,
- doctorado en ciencias de la computación,
- doctorado en ingeniería de sistemas y computación,
- doctorado en ingeniería – sistemas,
- doctorado en ingeniería

Experiencia docente universitaria: Mínimo dos (2) años de Tiempo Completo o su equivalente en Medio Tiempo u Hora Cátedra en Instituciones de Educación Superior o equivalencia en experiencia profesional en el área del concurso.

CASO 2: Se requiere 1 docente para aplicar a 12 ISH del área de matemáticas para las asignaturas:

- 7 - CÁLCULO INTEGRAL (6 ISH) – 2 GRUPOS

R/ El consejo decide diseñar los siguientes perfiles para que se publiquen:

Perfil HC – Matemáticas

Descripción General
Programa académico en Ingeniería de Sistemas Concurso abreviado de Aplicadas de Ingeniería Convocatoria para contratación por la modalidad Hora Cátedra - Período 2026-3 Número de plazas a proveer: una (1)
Ciencias básicas - Matemáticas
Pregrado en cualquiera de las siguientes titulaciones: • Matemáticas • Matemáticas aplicadas y ciencias de la computación • Matemáticas aplicadas en ciencia de datos • Licenciatura en matemáticas • Matemáticas aplicadas • Licenciatura en física y matemáticas • Licenciatura en matemáticas y física • Licenciatura en matemáticas e informática • Licenciatura en matemáticas y computación • Licenciatura en matemáticas y física • Licenciatura en ciencias físico-matemáticas y computación • Licenciatura en educación énfasis en matemáticas • Licenciatura en matemáticas y estadística Posgrado en cualquiera de las siguientes titulaciones: • Maestría en matemáticas aplicadas y ciencias de la computación • Maestría en matemáticas • Maestría en matemáticas aplicadas • Maestría en enseñanza de las matemáticas • Maestría en didáctica de las matemáticas • Maestría en ciencias-matemáticas • Maestría en biomatemáticas • Maestría en enseñanza de las matemáticas y ciencias naturales en entornos digitales • Doctorado en matemáticas • Doctorado en ciencias matemáticas • Doctorado en ciencias - matemáticas • Doctorado en ciencias naturales y matemáticas Experiencia docente universitaria: Mínimo dos (2) años de Tiempo Completo o su equivalente en Medio Tiempo u Hora Cátedra en Instituciones de Educación Superior o equivalencia en experiencia profesional en el área del concurso.

CASO 3: Se requiere 1 docente para aplicar a 16 ISH del área de Economía y Gestión de proyectos en tecnologías de la información para las asignaturas:

- 47 - ECONOMÍA (4 ISH) – 1 GRUPO
- 53 – INGENIERÍA ECONÓMICA (4 ISH) – 1 GRUPO
- 335 - FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS (4 ISH) – 2 GRUPOS

R/ El consejo decide diseñar los siguientes perfiles para que se publiquen:

Perfil HC – Economía y Gestión de proyectos en tecnologías de la información:

Descripción General
Programa académico en Ingeniería de Sistemas Concurso abreviado de Aplicadas de Ingeniería Convocatoria para contratación por la modalidad Hora Cátedra - Período 2026-3 Número de plazas a proveer: Cuatro (4)
Economía y Gestión de proyectos en tecnologías de la información
Pregrado en cualquiera de las siguientes titulaciones: - ingeniería informática, - ingeniería de software, - ingeniería de sistemas, - ingeniería de sistemas e informática, - ingeniería de sistemas y computación, - ingeniería en computación, - ingeniería en informática, - ingeniería de datos y software, - ingeniería industrial, - Analítica de Datos y Mercados - Ciencia de datos - Ingeniería en analítica de datos - Ingeniería en seguridad de la información - ingeniería de datos e inteligencia artificial - ingeniería de datos y software - ingeniería en tecnologías de la información y las comunicaciones Posgrado en cualquiera de las siguientes titulaciones: - maestría en gestión de las tecnologías de la información y la comunicación, - maestría en gestión de tecnología de la información, - maestría en gerencia de tecnologías de información, - maestría en gestión estratégica de la información, - maestría en ciencias de la información y las comunicaciones, - maestría en gerencia de tecnologías de la información y comunicación tic, - maestría en gerencia estratégica de tecnologías de información, - maestría en gobierno de tecnología de la información, - maestría en gerencia de tecnologías de información, - Maestría en gestión de la innovación y emprendimiento digital, - Maestría en administración de empresas e innovación, - Maestría en administración, - Maestría en administración de empresas, - Maestría en administración de negocios, - Maestría en administración de sistemas informáticos, - Maestría en dirección, - Maestría en dirección de empresas, - Maestría en estrategia, innovación y competitividad, - Maestría en gerencia de la innovación empresarial, - maestría en administración de negocios, - maestría en business analytics, - maestría en creación y dirección de empresas, - maestría en emprendimiento e innovación, - maestría en evaluación y gerencia de proyectos, - maestría en gerencia de la innovación,

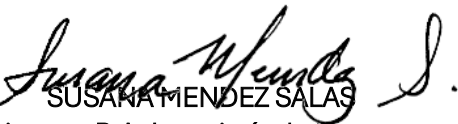
- maestría en gerencia de la innovación y el conocimiento,
- maestría en gerencia de negocios,
- maestría en gerencia de proyectos,
- maestría en gerencia estratégica,
- maestría en gestión de proyectos,
- maestría en inteligencia de negocios,
- maestría en liderazgo en transformación digital,
- maestría en prospectiva e innovación,
- maestría gerencia integral por procesos,
- maestría en ingeniería industrial,
- maestría en ingeniería,
- doctorado en administración,
- doctorado en administración de empresas,
- doctorado en administración de negocios,
- doctorado en ciencias de la dirección,
- doctorado en gerencia de proyectos,
- doctorado en gestión,
- doctorado en innovación,
- doctorado en innovación y negocios,
- doctorado en tecnologías de la información y la comunicación,
- doctorado en ingeniería y ciencias aplicadas,
- doctorado en ciencias de la computación,
- doctorado en ingeniería de sistemas y computación,
- doctorado en Ingeniería – sistemas,
- doctorado en Ingeniería

Experiencia docente universitaria: Mínimo dos (2) años de Tiempo Completo o su equivalente en Medio Tiempo u Hora Cátedra en Instituciones de Educación Superior o equivalencia en experiencia profesional en el área del concurso.

Finaliza la sesión siendo las 10:12 a.m.

La presente acta será aprobada en la sesión No. 016 de 2026 del consejo de carrera.

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


SUSANA MENDEZ SALAS
Asistente P.A. Ingeniería de Sistemas
Secretaría Técnica

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