
 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
--	---------------------------------	-------------------	---

Acta No. 39	
Proceso: Gestión Académica	
Unidad Académica y/o Administrativa: Facultad de Ingeniería	Hora de Inicio: 8 a.m.
Motivo y/o Evento: Sesión Consejo de Facultad de Ingeniería	Hora de finalización: 12 a.m.
Lugar: Sala de juntas Facultad de Ingeniería	Fecha: septiembre 15 de 2023
ASISTENTES	
NOMBRE	CARGO
LUZ ESPERAZA BOHORQUEZ AREVALO	Decano presidente
HECTOR JAVIER FUENTES LOPEZ	Consejero Coordinador Unidad de Extensión Facultad
CARLOS ARTURO REINA RODRIGUEZ	Representante coordinadores de pregrado
FLOR DE MARIA UMAÑA VILLAMIZAR	Representante coordinadores de postgrado
DIANA MARCELA OVALLE MARTINEZ	Coordinadora Unidad de investigaciones de la facultad.
CESAR LEONARDO TRUJILLO RODRIGUEZ	Representante de los docentes
ORLANDO RIOS LEON	Secretario Consejo de Facultad
Elaboró: Secretaría Académica	Visto Bueno del Acta: Consejo de Facultad
OBJETIVO: Sesión ordinaria para atender casos que por competencia le corresponde al Consejo de Facultad.	

ORDEN DEL DIA

1. Verificación del Quórum
2. Jurados Concursos docentes de planta

Decisiones y conclusiones

1. Verificación del Quórum

De acuerdo con el número de asistentes con voz y voto se establece que existe quórum para sesiona y se aprueba el orden del día.

2. Jurados Concursos docentes de planta



Atendiendo el Acuerdo no. 01 de 2023 del Consejo Superior Universitario, la resolución No. 43 de agosto 1 de 2023 de la Vicerrectoría académica, así como las consideraciones desde la Vicerrectoría Académica para la lista de jurados y banco de temas, se decide aprobar la propuesta de jurados para los concursos docentes de planta que se desarrollan en la Facultad de Ingeniería y lo temas correspondientes de conformidad con la respectiva área.

1..JURADOS



Anexo soporte de esta acta.

2.. BANCO DE TEMAS

Perfil: Catastro multipropósito	Etapa 5 del Concurso: Designación de jurados (Propone el Consejo de Facultad al Consejo Académico)	Temas	Banco de temas banco de temas para pruebas de competencias profesionales, de conocimientos y comunicativas.
	Formación Académica del perfil: Profesional en Ingeniería: Catastral y Geodesia o Topográfica	Tema 1	Modelo LADM y la planificación territorial
		Tema 2	Fortalezas, debilidades y amenazas de la actuación de lol gestores y operadores catastrales

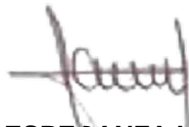
 <p>UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS</p>	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
---	---------------------------------	-------------------	---

o gestión territorial Perfil: Ingeniería de Datos	Título de Maestría o Doctorado en: áreas afines al perfil del concurso Formación Académica del perfil: Profesional en Ingeniería: de Sistemas, en Ciencia de Datos o en Datos Título de Maestría o Doctorado en: Ingeniería o áreas afines al perfil del concurso	Tema 3	Resolución 1040/23 y su impacto en los procesos catastrales
	Tema 1	Análisis descriptivo	
	Tema 2	Análisis predictivo usando técnicas de aprendizaje automático, tales como agrupación, clasificación, regresión	
	Tema 3	Uso de herramientas de visualización	
	Tema 4	Manejo de bases de datos multidimensionales	
	Tema 5	Manejo de bases de datos transaccionales	
Perfil: Sistemas Productivos	Formación Académica del perfil: Título de Pregrado: Ingeniería Industrial o Ingeniería de Producción Título de Posgrado: Doctorado o Maestría en áreas afines	Tema 6	Técnicas de depuración de datos
	Tema 1	Tendencias en la planeación, programación y control de operaciones con ciencia de Datos	
	Tema 2	Gestión de Operaciones y de Cadenas de Suministros con componentes sociales y de sostenibilidad	
	Tema 3	Métodos y algoritmos de Programación de Operaciones en condiciones de incertidumbre probabilística y no-probabilística	
	Tema 4	Problemas emergentes de gestión de operaciones y cadenas de suministro desde la ciencia de datos	
	Tema 5	Dinámica y Física de planta para el Control de Operaciones en sistemas de manufactura y servicios	
Perfil: Investigación de Operaciones	Formación Académica del perfil: Profesional en Ingeniería: de Sistemas, en Ciencia de Datos o en Datos Título de Maestría o Doctorado en: Ingeniería o áreas afines al perfil del concurso	Tema 6	Diseño y Optimización de Sistemas Productivos Resilientes
	Tema 1	Modelos estocásticos y bajo incertidumbre aplicados a sistemas de manufactura y servicios	
	Tema 2	Modelos de investigación de operaciones y estadística aplicados en el ámbito de la Industria 4.0	
	Tema 3	Modelos de investigación de operaciones y estadística en sistemas complejos de manufactura y servicios	
	Tema 4	Modelos de investigación de operaciones en condiciones de incertidumbre probabilística y no-probabilística	
	Tema 5	Modelos de investigación de operaciones en problemas sociales: salud, atención de emergencias y logística humanitaria	
	Tema 6	Modelos híbridos de simulación/optimización aplicados a problemas sociales	
	Tema 7	Problemas emergentes de soft computing en investigación de operaciones	
	Tema 8	Métodos y modelos para la resolución de problemas combinatorios en ingeniería industrial: VRP y sus derivaciones (IRP, DRP, CVRP, etc)	
Perfil: Protecciones y transición energética	Formación Académica del perfil: Profesional en Ingeniería: Eléctrica, Electricista o Distribución de Redes Eléctricas. Título de Posgrado: Título de Maestría o Doctorado en: Ingeniería o áreas afines al perfil del concurso.	Tema 9	Métodos y algoritmos de resolución de problemas de investigación de operaciones en condiciones de incertidumbre
	Tema 1	Impactos de la generación renovable no convencional en la protección y operación de los sistemas eléctricos de potencia	
	Tema 2	Implementación de estrategias de gestión de demanda incluyendo movilidad eléctrica.	
	Tema 3	Sistemas de transmisión de energía en HVDC	
	Tema 4	Efectos de la generación intermitentes en los sistemas eléctricos de media y alta tensión.	
	Tema 5	Sistemas eólicos no continentales.	
Tema 6	Energías no convencionales e hidrógeno verde.		

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
--	---------------------------------	-------------------	---

Perfil: Programación de sistemas digitales	Formación Académica del perfil:	Tema 1	Programación de aplicaciones y sistemas operativos en tiempo real
	Profesional en Ingeniería: Electrónica	Tema 2	Firmware y DevOps
	Título de Maestría o Doctorado en: Ingeniería	Tema 3	Computación en la nube orientada a la IoT

Firman,



LUZ ESPERANZA HOBORQUEZ AREVALO
Presidente



ORLANDO RIOS LEÓN
secretario

--	--	--