



Escuela Tecnológica
Instituto técnico central

SELECCIÓN PROFESOR CATEDRA

CÓDIGO: DES-FO-15

VERSIÓN: 1

VIGENCIA: Marzo de 2023

PÁGINA: 1 de 2

Información de Selección

Facultad de Ingeniería de Sistemas

Selección Profesor para el Área Académica de Ciencias Básicas

Convocatoria para contratación por la modalidad de profesor Hora Cátedra para el período 2025-1

Asignaturas y/o Temáticas

ALGEBRA LINEAL - CALCULO MULTIVARIABLE - ELECTIVA FÍSICA

Áreas de Conocimiento

- Economía, Administración, Contaduría y afines
 Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines
 Matemáticas y Ciencias Naturales
 Ciencias Sociales y Humanas
 Ciencias de la Educación
 Ciencias de la Salud
 Agronomía, Veterinaria y afines

Perfil del Docente

Pregrado: Licenciados en Matemáticas o en Física o Ingenieros de Sistemas, Eléctricos, Electrónicos o afines.
 Posgrado: Preferiblemente con título de Especialización o Maestría
 Experiencia docente universitaria: 1 año si no cuenta con la experiencia en la industria.
 Experiencia profesional: 1 año si no cuenta con experiencia docente
 Aptitudes y conocimientos específicos: Debe tener un dominio profundo en espacios vectoriales, transformaciones lineales, matrices y sistemas de ecuaciones, así como en derivadas e integrales en múltiples variables, campos vectoriales y ecuaciones diferenciales. Además, debe manejar conceptos avanzados de física aplicados al área de especialización de la electiva, fomentando el razonamiento matemático y la modelación en contextos científicos y de ingeniería.

Disponibilidad de Tiempo

Total: 15 horas semanales
 Jornada: Día Tarde Noche Combinada
 Instalación: UPK –Tintal Centro Ambos

ASIGNATURA	III	CURSO			LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			
		IV ^o	V ^o	VI ^o	IV ^o	V ^o	VI ^o	IV ^o	V ^o	VI ^o	IV ^o	V ^o	VI ^o	IV ^o	V ^o	VI ^o	IV ^o	V ^o	VI ^o	IV ^o	V ^o	VI ^o	
ALGEBRA LINEAL	5.0	30C																					
CALCULO MULTIVARIABLE	5.0	30C					30-11			18-20				18-20			18-20						
ELECTIVA FÍSICA	5.0	30A									20-22	0412					20-22	0002					

Fecha de la oferta laboral

La presente oferta laboral se publicará en la página web de la Institución el día 17 de febrero de 2025.

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---



Escuela Tecnológica
Instituto técnico central

SELECCIÓN PROFESOR CATEDRA

CÓDIGO: DES-FO-15

VERSIÓN: 1

VIGENCIA: Marzo de 2023

PÁGINA: 2 de 2

Documentos que debe anexar	Los aspirantes deberán entregar la Hoja de Vida con los correspondientes soportes requeridos en el perfil docente, en un solo archivo pdf, dentro de los dos (2) días hábiles siguientes al último día de publicación al correo institucional sistemas@itc.edu.co apoyosistemas@itc.edu.co
Fecha y lugar de recepción de documentos	Correo institucional: sistemas@itc.edu.co apoyosistemas@itc.edu.co Fecha y hora máxima: 18 de febrero de 2025 – 11:00 pm
Comunicación de Resultados	Se comunicará el resultado al candidato seleccionado al correo registrado en la Hoja de Vida

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
------------------------------------	-----	------------------------------	---	----------------------------------	---