



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 2025-2

Asignaturas y/o Temáticas	MATEMATICAS BASICAS - TALLER DE MATEMATICAS - GEOMETRIA Y TRIGONOMETRIA
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, Físicos 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 conocimientos en aritmética, álgebra elemental, geometría euclidiana y fundamentos de trigonometría. Debe ser capaz de enseñar a los estudiantes operaciones básicas con números reales, el manejo de expresiones algebraicas, la resolución de ecuaciones, y la comprensión de conceptos geométricos como puntos, rectas, ángulos, polígonos y cuerpos tridimensionales. Asimismo, debe introducir las razones trigonométricas, el uso del triángulo rectángulo y la resolución de problemas mediante funciones trigonométricas elementales. Además, debe promover la precisión en el cálculo, el razonamiento matemático, la interpretación gráfica de problemas, y el desarrollo de habilidades para modelar situaciones del entorno a través de herramientas matemáticas básicas.
Disponibilidad de Tiempo	Total: <u>15</u> horas semanales Jornada: Día ☐ Tarde ☐ Noche ☒ Combinada ☐ Instalación: UPK –Tintal ☐ Centro ☐ Votá ☒ Zipaquirá ☐
Fecha de la oferta laboral	La presente oferta laboral se publicará en la página web de la Institución el día 21 de julio 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: 23 de julio 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
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---