



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 2026-2

Asignaturas y/o Temáticas

TALLER DE MATEMATICAS - MATEMATICAS DISCRETAS - MATEMATICAS I -
FISICA ELECTRICA

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: Licenciatura o Ingeniería en Matemáticas, Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Electrónica, Ingeniería Mecatrónica, Ingeniería Industrial o a fines.

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 contar con una sólida formación en matemáticas, física e ingeniería o áreas afines, demostrando dominio de temas como álgebra, trigonometría, cálculo, lógica matemática, teoría de conjuntos, funciones, grafos, electricidad y circuitos eléctricos básicos. Asimismo, debe poseer habilidades para explicar conceptos complejos de manera clara, promover el razonamiento lógico, analítico y crítico, resolver problemas, aplicar metodologías de enseñanza activas, integrar herramientas tecnológicas y relacionar la teoría con situaciones prácticas propias de la ingeniería y la tecnología. De igual forma, debe evidenciar actitudes de ética, responsabilidad, compromiso institucional, liderazgo, comunicación asertiva, trabajo colaborativo, empatía, vocación por la enseñanza, capacidad de innovación y disposición para la actualización permanente, favoreciendo un ambiente de aprendizaje inclusivo, participativo y orientado al desarrollo de competencias científicas y profesionales en los estudiantes.

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

Disponibilidad de Tiempo	Total: <u>19</u> horas semanales Jornada: Día ____ Tarde ____ Noche <u>X</u> Combinada ____ Instalación: UPK –Tintal____ Centro ____ Ambos ____ Viotá <u>X</u> Zipaquirá _____
Fecha de la oferta laboral	La presente oferta laboral se publicará en la página web de la Institución el día 6 de agosto de 2026.
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: 8 de agosto de 2026 – 11:00 pm
Comunicación de Resultados	Se comunicará el resultado al candidato seleccionado al correo registrado en la Hoja de Vida