



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 2026-1	
<b>Asignaturas y/o Temáticas</b>	NIVELACION MATEMATICAS - MATEMATICAS DISCRETAS - ALGEBRA LINEAL - MATEMATICAS II
<b>Áreas de Conocimiento</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Economía, Administración, Contaduría y afines <input checked="" type="checkbox"/> Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines <input checked="" type="checkbox"/> Matemáticas y Ciencias Naturales <input type="checkbox"/> Ciencias Sociales y Humanas <input checked="" type="checkbox"/> Ciencias de la Educación <input type="checkbox"/> Ciencias de la Salud <input type="checkbox"/> Agronomía, Veterinaria y afines
<b>Perfil del Docente</b>	Pregrado: Licenciatura o Ingeniería en Matemáticas, Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Electrónica, Ingeniería Mecatrónica, Ingeniería Industrial (con sólida formación en matemáticas), Licenciatura o Ingeniería en Física.  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 poseer sólidos conocimientos en aritmética, álgebra, trigonometría, cálculo diferencial e integral, matrices, determinantes, vectores, espacios vectoriales, teoría de conjuntos, lógica matemática y combinatoria, así como la capacidad de aplicar conceptos matemáticos a problemas prácticos y tecnológicos. Además, debe contar con aptitudes pedagógicas para realizar nivelación académica efectiva, explicar conceptos abstractos de manera clara y progresiva, desarrollar pensamiento lógico y analítico, fomentar la resolución de problemas paso a paso, integrar la teoría con la práctica, motivar y guiar a los estudiantes, promover el trabajo colaborativo, manejar herramientas tecnológicas de apoyo educativo, mantener actualización permanente en matemáticas, y demostrar ética profesional y compromiso con la formación de los estudiantes.
<b>Disponibilidad de Tiempo</b>	Total: <u>17,5</u> horas semanales Jornada: Dia <input type="checkbox"/> Tarde <input type="checkbox"/> Noche <input type="checkbox"/> Combinada <input checked="" type="checkbox"/> Instalación: UPK –Tintal <input type="checkbox"/> Centro <input checked="" type="checkbox"/> Ambos <input type="checkbox"/>



Escuela Tecnológica  
Instituto técnico central

## SELECCIÓN PROFESOR CATEDRA

CÓDIGO: DES-FO-15

VERSIÓN: 1

VIGENCIA: Marzo de 2023

PÁGINA: 2 de 2

	ASIGNATURA												I.H		CURSO		LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO	
	ASIGNATURA		I.H	CURSO	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.															
NIVELACION MATEMATICAS	2.5	S1B																										
NIVELACION MATEMATICAS	2.5	S1Z																				10-12						
MATEMATICAS DISCRETAS	2.5	S2X																										
ALGEBRA LINEAL	5.0	S2X																			20-22	E302						
MATEMATICAS II	5.0	S3B																			18-20	D403						

<b>Fecha de la oferta laboral</b>	La presente oferta laboral se publicará en la página web de la Institución el día 29 de enero de 2026.
<b>Documentos que debe anexar</b>	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
<b>Fecha y lugar de recepción de documentos</b>	Correo institucional: sistemas@itc.edu.co apoyosistemas@itc.edu.co Fecha y hora máxima: 29 de enero de 2026 – 11:00 pm
<b>Comunicación de Resultados</b>	Se comunicará el resultado al candidato seleccionado al correo registrado en la Hoja de Vida