

 <b>Escuela Tecnológica</b> <b>Instituto técnico central</b>	<b>SELECCIÓN PROFESOR CATEDRA</b>	<b>CÓDIGO:</b> DES-FO-15 <b>VERSIÓN:</b> 1 <b>VIGENCIA:</b> Marzo de 2023 <b>PÁGINA:</b> 1 de 2
---	-----------------------------------	--

<b>Información de Selección</b>	
<p style="text-align: center;">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</p>	
<b>Asignaturas y/o Temáticas</b>	NIVELACION MATEMATICAS - MATEMATICAS DISCRETAS - MATEMATICAS I - FISICA I
<b>Áreas de Conocimiento</b>	<input type="checkbox"/> Economía, Administración, Contaduría y afines <input 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>	<p>Pregrado: Licenciados o Licenciatura o Ingeniería en Matemáticas, Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Electrónica, Ingeniería Mecatrónica, Ingeniería Física, Ingeniería Industrial (con fuerte formación en matemáticas y física), Física Aplicada o Licenciatura en Física</p> <p>Posgrado: Preferiblemente con título de Especialización o Maestría</p> <p>Experiencia docente universitaria: 1 año si no cuenta con la experiencia en la industria.</p> <p>Experiencia profesional: 1 año si no cuenta con experiencia docente</p> <p>Aptitudes y conocimientos específicos: Debe poseer sólidos conocimientos en aritmética, álgebra, trigonometría, geometría, cálculo diferencial e integral, teoría de conjuntos, lógica matemática, combinatoria y fundamentos de física clásica, incluyendo mecánica, cinemática y leyes de Newton, así como la capacidad de relacionar conceptos matemáticos con aplicaciones físicas. Además, debe contar con aptitudes pedagógicas para realizar nivelación académica efectiva, explicar conceptos abstractos de manera clara y progresiva, promover el pensamiento lógico y analítico, resolver problemas paso a paso, integrar la teoría con la práctica, motivar a los estudiantes, fomentar el trabajo colaborativo, manejar herramientas tecnológicas de apoyo educativo, mantener actualización permanente en matemáticas y física, y demostrar ética profesional y compromiso con la formación de los estudiantes.</p>
<b>Disponibilidad de Tiempo</b>	Total: <u>15</u> horas semanales Jornada: Dia <input checked="" type="checkbox"/> Tarde <input type="checkbox"/> Noche <input checked="" type="checkbox"/> Combinada <input type="checkbox"/> Instalación: UPK –Tintal <input type="checkbox"/> Centro <input type="checkbox"/> Ambos <input type="checkbox"/> Viotá <input checked="" 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	IH	CURSO	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO	
			BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.
ASIGNATURA	IH	CURSO	1Y3	2Y4	AULA	1Y3	2Y4	AULA	1Y3	2Y4	AULA	1Y3	2Y4	AULA
NIVELACION MATEMATICAS	2.5	VS1B												10-12
MATEMATICAS DISCRETAS	2.5	VS2A	18-20		L101									
MATEMATICAS I	5.0	VS2A		20-22	L102								20-22	L104
FISICA I	5.0	VS2A				20-22	L103				20-22	L103		

**Fecha de la oferta laboral** La presente oferta laboral se publicará en la página web de la Institución el día 29 de enero 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: 29 de enero de 2026 – 11:00 pm

**Comunicación de Resultados** Se comunicará el resultado al candidato seleccionado al correo registrado en la Hoja de Vida