

 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					
Asignaturas y/o Temáticas	MATEMATICAS BASICAS - MATEMATICAS DISCRETAS - MATEMATICAS I - FISICA I				
Áreas de Conocimiento	<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				
Perfil del Docente	<p>Pregrado: Licenciatura o Ingeniería en Matemáticas, Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Electrónica, Ingeniería Mecatrónica, Ingeniería Industrial (con sólida formación en matemáticas), Licenciatura, Ingeniería en Física o afines.</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, 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.</p>				
Disponibilidad de Tiempo	Total: <u>17,5</u> horas semanales				
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

	Jornada: Dia _____ Tarde _____ Noche <input checked="" type="checkbox"/> Combinada _____ Instalación: UPK –Tintal _____ Centro _____ Ambos _____ Viotá _____ Zipaquirá <input checked="" type="checkbox"/>																																																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ASIGNATURA</th> <th>IH</th> <th>CURSO</th> <th>LUNES</th> <th>MARTES</th> <th>MIERCOLES</th> <th>JUEVES</th> <th>VIERNES</th> <th>SABADO</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th>BL. 1Y3</th> <th>BL. 2Y4</th> <th>AULA 1Y3</th> <th>BL. 1Y3</th> <th>BL. 2Y4</th> <th>AULA 1Y3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ASIGNATURA</td> <td>IH</td> <td>CURSO</td> <td>BL. 1Y3</td> <td>BL. 2Y4</td> <td>AULA 1Y3</td> <td>BL. 1Y3</td> <td>BL. 2Y4</td> <td>AULA 1Y3</td> </tr> <tr> <td>MATEMATICAS BASICAS</td> <td>5.0</td> <td>ZS1A</td> <td></td> <td></td> <td>18-20</td> <td></td> <td>18-20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>MATEMATICAS DISCRETAS</td> <td>2.5</td> <td>ZS2A</td> <td>18-20</td> <td></td> <td>L106</td> <td></td> <td></td> <td>L105</td> </tr> <tr> <td>MATEMATICAS I</td> <td>5.0</td> <td>ZS2A</td> <td></td> <td>20-22</td> <td>L108</td> <td></td> <td></td> <td>20-22 L106</td> </tr> <tr> <td>FISICA I</td> <td>5.0</td> <td>ZS2A</td> <td></td> <td></td> <td>20-22</td> <td>L106</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ASIGNATURA	IH	CURSO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO				BL. 1Y3	BL. 2Y4	AULA 1Y3	BL. 1Y3	BL. 2Y4	AULA 1Y3	ASIGNATURA	IH	CURSO	BL. 1Y3	BL. 2Y4	AULA 1Y3	BL. 1Y3	BL. 2Y4	AULA 1Y3	MATEMATICAS BASICAS	5.0	ZS1A			18-20		18-20		MATEMATICAS DISCRETAS	2.5	ZS2A	18-20		L106			L105	MATEMATICAS I	5.0	ZS2A		20-22	L108			20-22 L106	FISICA I	5.0	ZS2A			20-22	L106		
ASIGNATURA	IH	CURSO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO																																																								
			BL. 1Y3	BL. 2Y4	AULA 1Y3	BL. 1Y3	BL. 2Y4	AULA 1Y3																																																								
ASIGNATURA	IH	CURSO	BL. 1Y3	BL. 2Y4	AULA 1Y3	BL. 1Y3	BL. 2Y4	AULA 1Y3																																																								
MATEMATICAS BASICAS	5.0	ZS1A			18-20		18-20																																																									
MATEMATICAS DISCRETAS	2.5	ZS2A	18-20		L106			L105																																																								
MATEMATICAS I	5.0	ZS2A		20-22	L108			20-22 L106																																																								
FISICA I	5.0	ZS2A			20-22	L106																																																										
Fecha de la oferta laboral	La presente oferta laboral se publicará en la página web de la Institución el día 4 de febrero 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: 4 de febrero de 2026 – 11:00 pm																																																															
Comunicación de Resultados	Se comunicará el resultado al candidato seleccionado al correo registrado en la Hoja de Vida																																																															