



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 DISCRETAS - MATEMATICAS I - FISICA I
Áreas de Conocimiento	<input 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 y física), Licenciatura o Ingeniería 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 lógica matemática, teoría de conjuntos, combinatoria, álgebra, trigonometría, cálculo diferencial e integral, y fundamentos de física clásica, incluyendo mecánica, cinemática y leyes de Newton, así como la capacidad de aplicar conceptos matemáticos a problemas físicos y tecnológicos. Además, debe contar con aptitudes pedagógicas para explicar de manera clara y progresiva conceptos abstractos, desarrollar el pensamiento lógico y analítico de los estudiantes, integrar la teoría con la práctica, promover la resolución de problemas paso a paso, motivar y guiar al grupo, fomentar el trabajo colaborativo, utilizar herramientas tecnológicas de apoyo educativo, mantenerse actualizado en matemáticas y física, y demostrar ética profesional y compromiso con la formación de los estudiantes.</p>
Disponibilidad de Tiempo	<p>Total: <u>12,5</u> horas semanales</p> <p>Jornada: Día <input type="checkbox"/> Tarde <input type="checkbox"/> Noche <input checked="" type="checkbox"/> Combinada <input type="checkbox"/></p> <p>Instalación: UPK –Tintal <input type="checkbox"/> Centro <input type="checkbox"/> Ambos <input type="checkbox"/></p> <p>Viotá <input checked="" type="checkbox"/></p>

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

	<table><tr><th colspan="2">ASIGNATURA</th><th>IH</th><th>CURSO</th><th colspan="3">LUNES</th><th colspan="3">MARTES</th><th colspan="3">MIÉRCOLES</th><th colspan="3">JUEVES</th><th colspan="3">VIERNES</th><th colspan="3">SABADO</th></tr><tr><th></th><th></th><th></th><th></th><th>BL.</th><th>BL.</th><th></th><th>BL.</th><th>BL.</th><th></th><th>BL.</th><th>BL.</th><th></th><th>BL.</th><th>BL.</th><th></th><th>BL.</th><th>BL.</th><th></th><th>BL.</th><th>BL.</th><th></th></tr><tr><th></th><th>ASIGNATURA</th><th>IH</th><th>CURSO</th><th>1Y3</th><th>2Y4</th><th>AULA</th><th>1Y3</th><th>2Y4</th><th>AULA</th><th>1Y3</th><th>2Y4</th><th>AULA</th><th>1Y3</th><th>2Y4</th><th>AULA</th><th>1Y3</th><th>2Y4</th><th>AULA</th><th>1Y3</th><th>2Y4</th><th>AULA</th></tr><tr><td></td><td>MATEMATICAS DISCRETAS</td><td>2.5</td><td>VS2B</td><td></td><td>20-22</td><td>L101</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>MATEMATICAS I</td><td>5.0</td><td>VS2B</td><td>18-20</td><td></td><td>L102</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>18-20</td><td></td><td>L104</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>FISICA I</td><td>5.0</td><td>VS2B</td><td></td><td></td><td></td><td>18-20</td><td></td><td>L103</td><td></td><td></td><td></td><td>18-20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																					ASIGNATURA		IH	CURSO	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			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	1Y3	2Y4	AULA	1Y3	2Y4	AULA		MATEMATICAS DISCRETAS	2.5	VS2B		20-22	L101																	MATEMATICAS I	5.0	VS2B	18-20		L102										18-20		L104					FISICA I	5.0	VS2B				18-20		L103				18-20								
ASIGNATURA		IH	CURSO	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			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	1Y3	2Y4	AULA	1Y3	2Y4	AULA																																																																																																																																				
	MATEMATICAS DISCRETAS	2.5	VS2B		20-22	L101																																																																																																																																																			
	MATEMATICAS I	5.0	VS2B	18-20		L102										18-20		L104																																																																																																																																							
	FISICA I	5.0	VS2B				18-20		L103				18-20																																																																																																																																												
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 recepciónde 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																																																																																																																																																								

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---