



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 2025-2

Asignaturas y/o Temáticas	MATEMATICAS BASICAS - TALLER DE MATEMATICAS - MATEMATICAS DISCRETAS - MATEMATICAS 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 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 en Matemáticas, Ingenierías 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 tener conocimientos en aritmética, álgebra elemental, lógica matemática, teoría de conjuntos, relaciones y funciones, así como fundamentos del razonamiento proposicional y técnicas de demostración. Debe ser capaz de acompañar a los estudiantes en el desarrollo de competencias lógico-matemáticas, en la construcción de pensamiento analítico y en el abordaje riguroso de conceptos fundamentales que sustentan las ciencias formales. Además, debe fomentar el razonamiento lógico, la precisión en el lenguaje matemático y la resolución de problemas mediante métodos formales y estructuras discretas que sirvan de base para el estudio de la programación, la ingeniería y la tecnología</p>																																																																																																																					
Disponibilidad de Tiempo	<p>Total: <u>17,5</u> horas semanales Jornada: Diurna <input type="checkbox"/> Tarde <input type="checkbox"/> Noche <input checked="" type="checkbox"/> Combinada <input type="checkbox"/> Instalación: UPK –Tintal <input checked="" type="checkbox"/> Centro <input type="checkbox"/> Ambos <input type="checkbox"/></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ASIGNATURA</th> <th rowspan="2">BI</th> <th rowspan="2">CURSO</th> <th colspan="2">LUNES</th> <th colspan="2">MARTES</th> <th colspan="2">MIÉRCOLES</th> <th colspan="2">JUEVES</th> <th colspan="2">VIERNES</th> <th colspan="2">SÁBADO</th> </tr> <tr> <th>BL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ASIGNATURA</td> <td>BI</td> <td>CURSO</td> <td>IV^o</td> <td>2V^a</td> <td>ALB^a</td> <td>IV^o</td> <td>2V^a</td> <td>ALB^a</td> <td>IV^o</td> <td>2V^a</td> <td>ALB^a</td> <td>IV^o</td> <td>2V^a</td> <td>ALB^a</td> </tr> <tr> <td>MATEMATICAS BASICAS</td> <td>5.0</td> <td>150</td> <td></td> <td>20-22</td> <td>1500</td> <td></td> <td>20-22</td> <td>1500</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>TALLER DE MATEMATICAS</td> <td>2.0</td> <td>75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>20-22</td> <td>1500</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MATEMATICAS DISCRETAS</td> <td>2.5</td> <td>125</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10-10</td> <td></td> <td>1500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>MATEMATICAS</td> <td>1.0</td> <td>50</td> <td></td> <td>8-20</td> <td>1500</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8-20</td> <td></td> <td>1500</td> <td></td> <td>20-22</td> <td>1500</td> </tr> <tr> <td>MATEMATICAS DISCRETAS</td> <td>2.5</td> <td>125</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>20-22</td> <td>1500</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ASIGNATURA	BI	CURSO	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		BL	ASIGNATURA	BI	CURSO	IV ^o	2V ^a	ALB ^a	IV ^o	2V ^a	ALB ^a	IV ^o	2V ^a	ALB ^a	IV ^o	2V ^a	ALB ^a	MATEMATICAS BASICAS	5.0	150		20-22	1500		20-22	1500							TALLER DE MATEMATICAS	2.0	75							20-22	1500					MATEMATICAS DISCRETAS	2.5	125									10-10		1500		MATEMATICAS	1.0	50		8-20	1500				8-20		1500		20-22	1500	MATEMATICAS DISCRETAS	2.5	125										20-22	1500												
ASIGNATURA	BI				CURSO	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO																																																																																																						
		BL	BL	BL		BL	BL	BL	BL	BL	BL	BL	BL	BL																																																																																																								
ASIGNATURA	BI	CURSO	IV ^o	2V ^a	ALB ^a	IV ^o	2V ^a	ALB ^a	IV ^o	2V ^a	ALB ^a	IV ^o	2V ^a	ALB ^a																																																																																																								
MATEMATICAS BASICAS	5.0	150		20-22	1500		20-22	1500																																																																																																														
TALLER DE MATEMATICAS	2.0	75							20-22	1500																																																																																																												
MATEMATICAS DISCRETAS	2.5	125									10-10		1500																																																																																																									
MATEMATICAS	1.0	50		8-20	1500				8-20		1500		20-22	1500																																																																																																								
MATEMATICAS DISCRETAS	2.5	125										20-22	1500																																																																																																									

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

Fecha de la oferta laboral	La presente oferta laboral se publicará en la página web de la Institución el día 21 de julio de 2025.
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: 23 de julio de 2025 – 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
------------------------------------	-----	------------------------------	---	----------------------------------	---