



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 2025-1

<b>Asignaturas y/o Temáticas</b>	TALLER DE MATEMÁTICAS - MATEMATICAS DISCRETAS - MATEMATICAS I - PROGRAMACION III -																																																																																																																																																																				
<b>Áreas de Conocimiento</b>	<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 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 en Matemáticas o Ingenieros de Sistemas, Eléctricos, Electrónicos 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 tener un dominio sólido en cálculo diferencial e integral, álgebra lineal y fundamentos de matemáticas discretas, incluyendo teoría de conjuntos, lógica, combinatoria y grafos. Además, en Programación III, debe manejar estructuras de datos avanzadas, algoritmos eficientes, programación orientada a objetos y concurrencia, aplicando estos conceptos en la solución de problemas computacionales y proyectos de software.</p>																																																																																																																																																																				
<b>Disponibilidad de Tiempo</b>	<p>Total: <u>17,5</u> horas semanales</p> <p>Jornada: Día <input type="checkbox"/> Tarde <input type="checkbox"/> Noche <input type="checkbox"/> Combinada <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Instalación: UPK –Tintal <input type="checkbox"/> Centro <input checked="" type="checkbox"/> Ambos <input type="checkbox"/></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ASIGNATURA</th> <th rowspan="2">H</th> <th rowspan="2">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>SE</th> <th>BL</th> <th></th> <th>SE</th> <th>BL</th> <th></th> <th>BL</th> <th>BL</th> <th></th> <th>BL</th> <th>BL</th> <th></th> <th>SE</th> <th>SE</th> <th></th> <th>SE</th> <th>SE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ASIGNATURA</td> <td>H</td> <td>CURSO</td> <td>TV*</td> <td>ZY*</td> <td>AUL*</td> </tr> <tr> <td>TALLER DE MATEMATICAS</td> <td>2,5</td> <td>SB</td> <td></td> </tr> <tr> <td>MATEMATICAS DISCRETAS</td> <td>2,5</td> <td>SB</td> <td></td> </tr> <tr> <td>MATEMATICAS I</td> <td>5,0</td> <td>SB</td> <td></td> </tr> <tr> <td>MATEMATICAS DISCRETAS</td> <td>2,5</td> <td>SB</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PROGRAMACION III</td> <td>5,0</td> <td>SB</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ASIGNATURA	H	CURSO	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			SE	BL		SE	BL		BL	BL		BL	BL		SE	SE		SE	SE	ASIGNATURA	H	CURSO	TV*	ZY*	AUL*	TALLER DE MATEMATICAS	2,5	SB																			MATEMATICAS DISCRETAS	2,5	SB																			MATEMATICAS I	5,0	SB																			MATEMATICAS DISCRETAS	2,5	SB																			PROGRAMACION III	5,0	SB																																	
ASIGNATURA	H				CURSO	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO																																																																																																																																																
		SE	BL			SE	BL		BL	BL		BL	BL		SE	SE		SE	SE																																																																																																																																																		
ASIGNATURA	H	CURSO	TV*	ZY*	AUL*	TV*	ZY*	AUL*	TV*	ZY*	AUL*	TV*	ZY*	AUL*	TV*	ZY*	AUL*	TV*	ZY*	AUL*																																																																																																																																																	
TALLER DE MATEMATICAS	2,5	SB																																																																																																																																																																			
MATEMATICAS DISCRETAS	2,5	SB																																																																																																																																																																			
MATEMATICAS I	5,0	SB																																																																																																																																																																			
MATEMATICAS DISCRETAS	2,5	SB																																																																																																																																																																			
PROGRAMACION III	5,0	SB																																																																																																																																																																			
<b>Fecha de la oferta laboral</b>	La presente oferta laboral se publicará en la página web de la Institución el día 17 de febrero de 2025.																																																																																																																																																																				

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

<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: 18 de febrero de 2025 – 11:00 pm
<b>Comunicación de Resultados</b>	Se comunicará el resultado al candidato seleccionado al correo registrado en la Hoja de Vida

<b>CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD</b>	IPB	<b>CLASIF. DE INTEGRIDAD</b>	A	<b>CLASIF. DE DISPONIBILIDAD</b>	1
------------------------------------	-----	------------------------------	---	----------------------------------	---