



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	NIVELACION MATEMATICAS - MATEMATICAS DISCRETAS - ALGEBRA LINEAL - MATEMATICAS II
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 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 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 Jornada: Día <input type="checkbox"/> Tarde <input type="checkbox"/> Noche <input type="checkbox"/> Combinada <input checked="" type="checkbox"/> Instalación: UPK –Tintal <input type="checkbox"/> Centro <input checked="" type="checkbox"/> Ambos <input type="checkbox"/>

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>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>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><th>BL.</th><th>BL.</th></tr><tr><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><th>1Y3</th><th>2Y4</th><th>AULA</th></tr><tr><td>NIVELACION MATEMATICAS</td><td>2.5</td><td>S1B</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><td></td><td></td><td></td><td>8-10</td><td></td><td></td></tr><tr><td>NIVELACION MATEMATICAS</td><td>2.5</td><td>S1Z</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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>10-12</td></tr><tr><td>MATEMATICAS DISCRETAS</td><td>2.5</td><td>S2X</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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ALGEBRA LINEAL</td><td>5.0</td><td>S2X</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>18-20</td><td></td><td></td><td>F205</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>18-20</td><td></td><td></td><td>D403</td><td></td></tr><tr><td>MATEMATICAS II</td><td>5.0</td><td>S3B</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>14-16</td><td></td><td></td><td>C301</td><td>14-16</td><td></td><td>C203</td><td></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.		BL.	BL.	ASIGNATURA	IH	CURSO	1Y3	2Y4	AULA	1Y3	2Y4	AULA	1Y3	2Y4	AULA	1Y3	2Y4	AULA	1Y3	2Y4	AULA	1Y3	2Y4	AULA	1Y3	2Y4	AULA	NIVELACION MATEMATICAS	2.5	S1B																			8-10			NIVELACION MATEMATICAS	2.5	S1Z																					10-12	MATEMATICAS DISCRETAS	2.5	S2X																						ALGEBRA LINEAL	5.0	S2X									18-20			F205					18-20			D403		MATEMATICAS II	5.0	S3B						14-16			C301	14-16		C203									
ASIGNATURA	IH	CURSO	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO																																																																																																																																																																																																		
			BL.	BL.		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	1Y3	2Y4	AULA																																																																																																																																																																																													
NIVELACION MATEMATICAS	2.5	S1B																			8-10																																																																																																																																																																																															
NIVELACION MATEMATICAS	2.5	S1Z																					10-12																																																																																																																																																																																													
MATEMATICAS DISCRETAS	2.5	S2X																																																																																																																																																																																																																		
ALGEBRA LINEAL	5.0	S2X									18-20			F205					18-20			D403																																																																																																																																																																																														
MATEMATICAS II	5.0	S3B						14-16			C301	14-16		C203																																																																																																																																																																																																						
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
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---