



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

<b>Asignaturas y/o Temáticas</b>	GEOMETRIA Y TRIGONOMETRIA - FISICA MECANICA - CALCULO MULTIVARIADO - ECUACIONES DIFERENCIALES
<b>Áreas de Conocimiento</b>	<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
<b>Perfil del Docente</b>	<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 contar con sólidos conocimientos en matemáticas y física: geometría analítica, trigonometría, cinemática y dinámica, cálculo diferencial e integral en varias variables, y formulación y solución de ecuaciones diferenciales. Además, debe tener pensamiento lógico-matemático, capacidad para modelar fenómenos físicos, explicar conceptos abstractos con claridad, integrar teoría y aplicaciones prácticas, y aplicar estrategias didácticas progresivas acordes con el nivel del estudiante.</p>
<b>Disponibilidad de Tiempo</b>	<p>Total: <u>17,5</u> horas semanales</p> <p>Jornada: Dia <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> <p>Viotá <input type="checkbox"/> Zipaquirá <input 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>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></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></tr><tr><td>GEOMETRIA Y TRIGONOMETRIA</td><td>2.5</td><td>S1Y</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>C306</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FISICA MECANICA</td><td>5.0</td><td>S2Z</td><td></td><td>16-18</td><td>C102</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>16-18</td><td>C109</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CALCULO MULTIVARIADO</td><td>5.0</td><td>S6A</td><td></td><td></td><td></td><td>14-16</td><td></td><td>C201</td><td>14-16</td><td></td><td>C104</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ECUACIONES DIFERENCIALES</td><td>5.0</td><td>S7A</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>16-18</td><td>C103</td><td></td><td></td><td></td><td>14-16</td><td></td><td>C204</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	GEOMETRIA Y TRIGONOMETRIA	2.5	S1Y										18-20		C306							FISICA MECANICA	5.0	S2Z		16-18	C102						16-18	C109									CALCULO MULTIVARIADO	5.0	S6A				14-16		C201	14-16		C104										ECUACIONES DIFERENCIALES	5.0	S7A					16-18	C103				14-16		C204						
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																																																																																																																																
GEOMETRIA Y TRIGONOMETRIA	2.5	S1Y										18-20		C306																																																																																																																																						
FISICA MECANICA	5.0	S2Z		16-18	C102						16-18	C109																																																																																																																																								
CALCULO MULTIVARIADO	5.0	S6A				14-16		C201	14-16		C104																																																																																																																																									
ECUACIONES DIFERENCIALES	5.0	S7A					16-18	C103				14-16		C204																																																																																																																																						
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 recepciónde 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																																																																																																																																																			

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