



<b>Información de Selección</b>	
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 <u>  </u> Tarde <u>  </u> Noche <u>  </u> Combinada <u>X</u></p> <p>Instalación: UPK –Tintal <u>  </u> Centro <u>X</u> Ambos <u>  </u>  Viotá <u>  </u> Zipaquirá <u>  </u></p>



## SELECCIÓN PROFESOR CATEDRA

CÓDIGO: DES-FO-15

VERSIÓN: 1

VIGENCIA: Marzo de 2023

PÁGINA: 2 de 2

	Calendario de Clases														
	ASIGNATURA		IH	CURSO	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO
ASIGNATURA	ASIGNATURA	IH	CURSO	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.
GEOMETRIA Y TRIGONOMETRIA	GEOMETRIA Y TRIGONOMETRIA	2.5	S1Y	1Y3	2Y4	AULA	1Y3	2Y4	AULA	1Y3	2Y4	AULA	1Y3	2Y4	AULA
FISICA MECANICA	FISICA MECANICA	5.0	S2Z		16-18	C102				16-18	C109				
CALCULO MULTIVARIADO	CALCULO MULTIVARIADO	5.0	S6A				14-16		C201	14-16	C104				
ECUACIONES DIFERENCIALES	ECUACIONES DIFERENCIALES	5.0	S7A					16-18	C103		14-16	C204			
										18-20	C306				

  

<b>Fecha de la oferta laboral</b>	La presente oferta laboral se publicará en la página web de la Institución el día 4 de febrero de 2026.
<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: 4 de febrero de 2026 – 11:00 pm
<b>Comunicación de Resultados</b>	Se comunicará el resultado al candidato seleccionado al correo registrado en la Hoja de Vida