



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 Informática y computación

Convocatoria para contratación por la modalidad de profesor Hora Cátedra para el período 2026-1

<b>Asignaturas y/o Temáticas</b>	MATEMATICAS DISCRETAS - PROGRAMACION I - PROGRAMACION II (JAVA) - ELECTIVA TECNICA I (C. DATOS)																																																																																																			
<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: Licenciados o Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Informática, Ingeniería de Software, o a fines.</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 dominar lógica matemática, estructuras discretas, programación estructurada y orientada a objetos, Java, algoritmos y estructuras de datos, además de fundamentos de estadística, análisis y visualización de datos y herramientas como Python o R. Debe contar con pensamiento lógico, capacidad para explicar conceptos complejos de forma clara, integrar teoría y práctica, acompañar a estudiantes principiantes, aplicar metodologías activas y mantener actualización permanente y ética profesional.</p>																																																																																																			
<b>Disponibilidad de Tiempo</b>	<p>Total: <u>17,5</u> horas semanales</p> <p>Jornada: Día <input checked="" type="checkbox"/> Tarde <input type="checkbox"/> Noche <input type="checkbox"/> Combinada <input type="checkbox"/></p> <p>Instalación: UPK –Tintal <input checked="" type="checkbox"/> Centro <input type="checkbox"/> Ambos <input type="checkbox"/></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ASIGNATURA</th><th>IH</th><th>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">SABADO</th></tr> <tr> <th>ASIGNATURA</th><th>IH</th><th>CURSO</th><th>BL.</th><th>BL.</th><th>BL.</th><th>BL.</th><th>BL.</th><th>BL.</th><th>BL.</th><th>BL.</th><th>BL.</th><th>BL.</th><th>BL.</th></tr> <tr> <th></th><th></th><th></th><th>1Y3</th><th>2Y4</th><th>1Y3</th><th>2Y4</th><th>1Y3</th><th>2Y4</th><th>1Y3</th><th>2Y4</th><th>1Y3</th><th>2Y4</th><th>1Y3</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MATEMATICAS DISCRETAS</td><td>2.5</td><td>TS2A</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>PROGRAMACION I</td><td>5.0</td><td>TS2A</td><td></td><td>10-12</td><td>M208</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>10-12</td><td>M107</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>PROGRAMACION II (JAVA)</td><td>5.0</td><td>TS3A</td><td>8-10</td><td></td><td>M108</td><td></td><td></td><td></td><td>8-10</td><td></td><td>M106</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>ELECTIVA TECNICA I (C. DATOS)</td><td>5.0</td><td>TS4A</td><td></td><td></td><td></td><td>10-12</td><td>M108</td><td></td><td>10-12</td><td>M108</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	ASIGNATURA	IH	CURSO	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		ASIGNATURA	IH	CURSO	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.				1Y3	2Y4	1Y3	2Y4	1Y3	2Y4	1Y3	2Y4	1Y3	2Y4	1Y3	MATEMATICAS DISCRETAS	2.5	TS2A												PROGRAMACION I	5.0	TS2A		10-12	M208					10-12	M107			PROGRAMACION II (JAVA)	5.0	TS3A	8-10		M108				8-10		M106			ELECTIVA TECNICA I (C. DATOS)	5.0	TS4A				10-12	M108		10-12	M108			
ASIGNATURA	IH	CURSO	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO																																																																																							
ASIGNATURA	IH	CURSO	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.																																																																																							
			1Y3	2Y4	1Y3	2Y4	1Y3	2Y4	1Y3	2Y4	1Y3	2Y4	1Y3																																																																																							
MATEMATICAS DISCRETAS	2.5	TS2A																																																																																																		
PROGRAMACION I	5.0	TS2A		10-12	M208					10-12	M107																																																																																									
PROGRAMACION II (JAVA)	5.0	TS3A	8-10		M108				8-10		M106																																																																																									
ELECTIVA TECNICA I (C. DATOS)	5.0	TS4A				10-12	M108		10-12	M108																																																																																										

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>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

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