



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 2025-2

Asignaturas y/o Temáticas	PROGRAMACION II (JAVA) - FISICA ELECTRICA - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES																																																																																																				
Áreas de Conocimiento	<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 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: Licenciados en Matemáticas, Físicos 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 conocimientos en programación orientada a objetos con Java, fundamentos de física eléctrica y arquitectura de computadores. Debe ser capaz de enseñar a los estudiantes a desarrollar aplicaciones utilizando principios de encapsulamiento, herencia y polimorfismo; a comprender los fenómenos eléctricos y sus aplicaciones tecnológicas; y a analizar la estructura y funcionamiento del hardware computacional. Además, debe promover el pensamiento lógico, la resolución de problemas mediante el uso de software y hardware, y la integración de conocimientos científicos y tecnológicos para el diseño de soluciones eficientes.</p>																																																																																																				
Disponibilidad de Tiempo	<p>Total: <u>12,5</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 checked="" type="checkbox"/> Centro <input type="checkbox"/> Ambos <input type="checkbox"/></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ASIGNATURA</th> <th rowspan="2">IH</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>BL</th> <th>BL</th> <th>AULA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PROGRAMACION (JAVA)</td> <td>5.0</td> <td>TS32</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8-10</td> <td>MIÉA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8-10</td> <td>MI06</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>FISICA ELECTRICA</td> <td>5.0</td> <td>TS32</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10-12</td> <td>EN201</td> <td></td> <td>10-12</td> <td>EN200</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARQUITECTURA DE COMPUTADORES</td> <td>2.5</td> <td>TS28</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>15-20</td> <td></td> <td>MI08</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ASIGNATURA	IH	CURSO	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			BL	BL	AULA	PROGRAMACION (JAVA)	5.0	TS32							8-10	MIÉA						8-10	MI06				FISICA ELECTRICA	5.0	TS32										10-12	EN201		10-12	EN200				ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	2.5	TS28				15-20		MI08																										
ASIGNATURA	IH				CURSO	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO																																																																																
		BL	BL	AULA		BL	BL	AULA	BL	BL	AULA	BL	BL	AULA	BL	BL	AULA	BL	BL	AULA																																																																																	
PROGRAMACION (JAVA)	5.0	TS32							8-10	MIÉA						8-10	MI06																																																																																				
FISICA ELECTRICA	5.0	TS32										10-12	EN201		10-12	EN200																																																																																					
ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	2.5	TS28				15-20		MI08																																																																																													
Fecha de la oferta laboral	La presente oferta laboral se publicará en la página web de la Institución el día 21 de julio 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

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 recepción de documentos	Correo institucional: sistemas@itc.edu.co apoyosistemas@itc.edu.co Fecha y hora máxima: 23 de julio de 2025 – 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
------------------------------------	-----	------------------------------	---	----------------------------------	---