



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 2026-2

Asignaturas y/o Temáticas	INTRODUCCION A LA COMPUTACION - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES - SISTEMAS OPERATIVOS I - PROGRAMACION II (JAVA)
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: Licenciatura o Ingeniería en Matemáticas, Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Electrónica, Ingeniería Mecatrónica, Ingeniería Industrial 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 poseer sólidos conocimientos en fundamentos de computación, arquitectura de computadores, organización y funcionamiento del hardware, sistemas operativos, gestión de procesos, memoria y almacenamiento, administración básica de sistemas, programación orientada a objetos, estructuras de datos, algoritmos, desarrollo de aplicaciones en Java, manejo de entornos de desarrollo integrados, depuración de código y buenas prácticas de programación. Asimismo, debe tener la capacidad de relacionar los conceptos de hardware, software y sistemas operativos con el desarrollo de soluciones informáticas, así como aptitudes pedagógicas para explicar de manera clara y progresiva conceptos técnicos, promover el pensamiento lógico y computacional, orientar la resolución de problemas mediante algoritmos, fomentar el aprendizaje práctico a través de ejercicios y proyectos, incentivar el trabajo colaborativo, integrar herramientas tecnológicas y recursos digitales en el proceso de enseñanza-aprendizaje, mantenerse actualizado en las tendencias de la informática y el desarrollo de software, y demostrar ética profesional, liderazgo y compromiso con la formación integral de los estudiantes.</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

<p>Disponibilidad de Tiempo</p>	<p>Total: <u>17,5</u> horas semanales Jornada: Día ____ Tarde ____ Noche <u>X</u> Combinada ____ Instalación: UPK –Tintal ____ Centro ____ Ambos ____ Viotá <u>X</u></p> <table border="1" data-bbox="496 537 1484 653"> <thead> <tr> <th rowspan="2">DOCENTE</th> <th rowspan="2">ASIGNATURA</th> <th rowspan="2">DI</th> <th rowspan="2">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>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> </thead> <tbody> <tr> <td>PROFESOR SISTEMAS I</td> <td>INTRODUCCION A LA COMPUTACION</td> <td>5.5</td> <td>VS1A</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>20-22</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PROFESOR SISTEMAS I</td> <td>ARQUITECTURA DE COMPUTADORES</td> <td>2.5</td> <td>VS2A</td> <td></td> <td></td> <td>18-20</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PROFESOR SISTEMAS I</td> <td>SISTEMAS OPERATIVOS I</td> <td>5.0</td> <td>VS3A</td> <td></td> <td>20-22</td> <td></td> <td>20-22</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PROFESOR SISTEMAS I</td> <td>PROGRAMACION II (JAVA)</td> <td>5.0</td> <td>VS3A</td> <td></td> <td>18-20</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>18-20</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PROFESOR SISTEMAS I</td> <td>DESARROLLO FACULTAD SISTEMAS- NIVELACION ACADÉMICA</td> <td>2.5</td> <td>DAF</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> </tbody> </table>	DOCENTE	ASIGNATURA	DI	CURSO	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		BL	BL	BL	BL	BL	BL	BL	BL	BL	BL	PROFESOR SISTEMAS I	INTRODUCCION A LA COMPUTACION	5.5	VS1A					20-22								PROFESOR SISTEMAS I	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	2.5	VS2A			18-20										PROFESOR SISTEMAS I	SISTEMAS OPERATIVOS I	5.0	VS3A		20-22		20-22									PROFESOR SISTEMAS I	PROGRAMACION II (JAVA)	5.0	VS3A		18-20				18-20							PROFESOR SISTEMAS I	DESARROLLO FACULTAD SISTEMAS- NIVELACION ACADÉMICA	2.5	DAF												
DOCENTE	ASIGNATURA					DI	CURSO	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO																																																																																									
		BL	BL	BL	BL			BL	BL	BL	BL	BL	BL																																																																																														
PROFESOR SISTEMAS I	INTRODUCCION A LA COMPUTACION	5.5	VS1A					20-22																																																																																																			
PROFESOR SISTEMAS I	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	2.5	VS2A			18-20																																																																																																					
PROFESOR SISTEMAS I	SISTEMAS OPERATIVOS I	5.0	VS3A		20-22		20-22																																																																																																				
PROFESOR SISTEMAS I	PROGRAMACION II (JAVA)	5.0	VS3A		18-20				18-20																																																																																																		
PROFESOR SISTEMAS I	DESARROLLO FACULTAD SISTEMAS- NIVELACION ACADÉMICA	2.5	DAF																																																																																																								
<p>Fecha de la oferta laboral</p>	<p>La presente oferta laboral se publicará en la página web de la Institución el día 2 de julio de 2026.</p>																																																																																																										
<p>Documentos que debe anexar</p>	<p>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</p>																																																																																																										
<p>Fecha y lugar de recepción de documentos</p>	<p>Correo institucional: sistemas@itc.edu.co apoyosistemas@itc.edu.co Fecha y hora máxima: 2 de julio de 2026 – 11:00 pm</p>																																																																																																										
<p>Comunicación de Resultados</p>	<p>Se comunicará el resultado al candidato seleccionado al correo registrado en la Hoja de Vida</p>																																																																																																										