



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	LOGICA DE PROGRAMACION - PROGRAMACION I - ESTRUCTURA DE DATOS
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 lógica de programación, diseño y análisis de algoritmos, diagramación y modelado de soluciones informáticas, programación estructurada, programación orientada a objetos, estructuras de datos lineales y no lineales, manejo de variables, operadores, funciones, procedimientos, recursividad, búsqueda y ordenamiento de datos, complejidad algorítmica y buenas prácticas de desarrollo de software. Asimismo, debe contar con la capacidad de aplicar los fundamentos de la programación para la resolución de problemas computacionales, así como aptitudes pedagógicas para explicar de manera clara y secuencial los conceptos de lógica y programación, desarrollar el pensamiento lógico, crítico y analítico de los estudiantes, promover la construcción de soluciones mediante algoritmos eficientes, integrar la teoría con actividades prácticas de codificación, fomentar el aprendizaje autónomo y el trabajo colaborativo, utilizar herramientas tecnológicas de apoyo al desarrollo de software, mantenerse actualizado en metodologías y lenguajes de programación, 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>16,5</u> horas semanales Jornada: Dia ____ Tarde ____ Noche <u>X</u> Combinada ____ Instalación: UPK –Tintal ____ Centro ____ Ambos ____ Viotá <u>X</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">DOCENTE</th> <th rowspan="2">ASIGNATURA</th> <th rowspan="2">SH</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">SÁBADO</th> </tr> <tr> <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> </thead> <tbody> <tr> <td>PROFESOR SISTEMAS 2</td> <td>LÓGICA DE PROGRAMACIÓN</td> <td>5.0</td> <td>VSLA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>20-22</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>20-22</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PROFESOR SISTEMAS 2</td> <td>PROGRAMACIÓN I</td> <td>3.0</td> <td>VSLA</td> <td></td> <td></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> </tr> <tr> <td>PROFESOR SISTEMAS 2</td> <td>ESTRUCTURA DE DATOS</td> <td>2.5</td> <td>VSLA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>16-20</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PROFESOR SISTEMAS 2</td> <td>GESTIÓN FACULTAD SISTEMAS: INVESTIGACIÓN ACADÉMICA</td> <td>4.0</td> <td>GAF</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> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DOCENTE	ASIGNATURA	SH	CURSO	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		1Y3	2Y4	AULA	1Y3	2Y4	AULA	1Y3	2Y4	AULA	1Y3	2Y4	AULA	1Y3	2Y4	AULA	PROFESOR SISTEMAS 2	LÓGICA DE PROGRAMACIÓN	5.0	VSLA				20-22				20-22						PROFESOR SISTEMAS 2	PROGRAMACIÓN I	3.0	VSLA							20-22							PROFESOR SISTEMAS 2	ESTRUCTURA DE DATOS	2.5	VSLA				16-20										PROFESOR SISTEMAS 2	GESTIÓN FACULTAD SISTEMAS: INVESTIGACIÓN ACADÉMICA	4.0	GAF													
DOCENTE	ASIGNATURA					SH	CURSO	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO																																																																																		
		1Y3	2Y4	AULA	1Y3			2Y4	AULA	1Y3	2Y4	AULA	1Y3	2Y4	AULA	1Y3	2Y4	AULA																																																																																		
PROFESOR SISTEMAS 2	LÓGICA DE PROGRAMACIÓN	5.0	VSLA				20-22				20-22																																																																																									
PROFESOR SISTEMAS 2	PROGRAMACIÓN I	3.0	VSLA							20-22																																																																																										
PROFESOR SISTEMAS 2	ESTRUCTURA DE DATOS	2.5	VSLA				16-20																																																																																													
PROFESOR SISTEMAS 2	GESTIÓN FACULTAD SISTEMAS: INVESTIGACIÓN ACADÉMICA	4.0	GAF																																																																																																	
<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>																																																																																																			