



Escuela Tecnológica  
Instituto técnico central

## SELECCIÓN PROFESOR CATEDRA

**CÓDIGO:** DES-FO-15

**VERSIÓN:** 1

**VIGENCIA:** Marzo de 2023

**PÁGINA:** 1 de 1

### 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

<b>Asignaturas y/o Temáticas</b>	TELEMÁTICA II - BASES DE DATOS III - ENFASIS I SEGURIDAD DE LA INFORMACION - PROYECTO DE INVESTIGACION I - ELECTIVA HUMANIDADES I
<b>Áreas de Conocimiento</b>	<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
<b>Perfil del Docente</b>	<p>Pregrado: Licenciados en Matemáticas, Físicos o Ingenieros de Sistemas, Eléctricos, Electrónicos o afines.</p> <p>Posgrado: De ser posible 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: El docente debe contar con conocimientos avanzados en telemática, incluyendo la configuración, administración y optimización de redes de datos, protocolos de comunicación y servicios distribuidos; dominio en el diseño, implementación y optimización de bases de datos de alto rendimiento, así como en la gestión de grandes volúmenes de información y su seguridad; experiencia en seguridad de la información para la identificación y mitigación de riesgos, aplicación de normativas y uso de herramientas de protección; capacidad para orientar proyectos de investigación desde su formulación hasta la presentación de resultados, aplicando metodologías científicas; y competencias en el área de humanidades que fomenten el pensamiento crítico, la comunicación efectiva, la ética profesional y la comprensión del contexto social, cultural y global, promoviendo en todo momento el liderazgo, el trabajo colaborativo y la resolución de problemas en escenarios reales y multidisciplinarios.</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 1

<b>Disponibilidad de Tiempo</b>	Total: <u>17,5</u> horas semanales Jornada: Día ____ Tarde ____ Noche <u>X</u> Combinada ____ Instalación: UPK –Tintal ____ Centro <u>X</u> Ambos ____																																																																																																																																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ASIGNATURA</th> <th rowspan="2">IH</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> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ASIGNATURA</td> <td>IH</td> <td>CURSO</td> <td>1Y3</td> <td>2Y4</td> <td>AULA</td> </tr> <tr> <td>TELEMÁTICA II</td> <td>5.0</td> <td>S6A</td> <td></td> <td></td> <td>20-22</td> <td></td> </tr> <tr> <td>BASES DE DATOS III</td> <td>2.5</td> <td>S6A</td> <td></td> <td></td> <td>18-20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ENFASIS I SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN</td> <td>5.0</td> <td>S6A</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>18-20</td> <td></td> <td>18-20</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PROYECTO DE INVESTIGACION I</td> <td>2.5</td> <td>S6C</td> <td></td> <td>10-12</td> <td>C305</td> </tr> <tr> <td>SELECTIVA HUMANIDADES I</td> <td>2.5</td> <td>S7A</td> <td></td> <td>8-10</td> <td>F203</td> </tr> </tbody> </table>	ASIGNATURA	IH	CURSO	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		BL	BL	BL	BL	BL	BL	BL	BL	BL	BL	BL	BL	ASIGNATURA	IH	CURSO	1Y3	2Y4	AULA	TELEMÁTICA II	5.0	S6A			20-22													BASES DE DATOS III	2.5	S6A			18-20													ENFASIS I SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	5.0	S6A						18-20		18-20								PROYECTO DE INVESTIGACION I	2.5	S6C														10-12	C305	SELECTIVA HUMANIDADES I	2.5	S7A														8-10												
ASIGNATURA	IH				CURSO	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO																																																																																																																							
		BL	BL	BL		BL	BL	BL	BL	BL	BL	BL	BL	BL																																																																																																																									
ASIGNATURA	IH	CURSO	1Y3	2Y4	AULA	1Y3	2Y4	AULA	1Y3	2Y4	AULA	1Y3	2Y4	AULA	1Y3	2Y4	AULA																																																																																																																						
TELEMÁTICA II	5.0	S6A			20-22																																																																																																																																		
BASES DE DATOS III	2.5	S6A			18-20																																																																																																																																		
ENFASIS I SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	5.0	S6A						18-20		18-20																																																																																																																													
PROYECTO DE INVESTIGACION I	2.5	S6C														10-12	C305																																																																																																																						
SELECTIVA HUMANIDADES I	2.5	S7A														8-10	F203																																																																																																																						
<b>Fecha de la oferta laboral</b>	La presente oferta laboral se publicará en la página web de la Institución el día 14 de agosto de 2025.																																																																																																																																						
<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 <a href="mailto:sistemas@itc.edu.co">sistemas@itc.edu.co</a> <a href="mailto:apoyosistemas@itc.edu.co">apoyosistemas@itc.edu.co</a>																																																																																																																																						
<b>Fecha y lugar de recepción de documentos</b>	Correo institucional: <a href="mailto:sistemas@itc.edu.co">sistemas@itc.edu.co</a> <a href="mailto:apoyosistemas@itc.edu.co">apoyosistemas@itc.edu.co</a> Fecha y hora máxima: 14 de agosto de 2025 – 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
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---