



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 2026-1					
Asignaturas y/o Temáticas	BASES DE DATOS I - PROGRAMACION IV - ENFASIS II (Seguridad de la Información)				
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: Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Informática, Ingeniería de Software, Ingeniería Telemática, Ingeniería Electrónica (<i>con énfasis en sistemas o seguridad</i>), Ciencias de la Computación.</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 modelado y administración de bases de datos relacionales, normalización, lenguaje SQL, gestores de bases de datos y seguridad aplicada a la información; programación estructurada y orientada a objetos, estructuras de datos, desarrollo y depuración de aplicaciones, buenas prácticas de codificación y control de versiones; así como fundamentos de seguridad de la información, criptografía básica, control de accesos, gestión de identidades, análisis de vulnerabilidades, seguridad en sistemas y aplicaciones, normativas y buenas prácticas de protección de la información. Adicionalmente, debe demostrar pensamiento lógico y analítico, capacidad para la resolución de problemas, habilidad para explicar conceptos técnicos de forma clara y progresiva, enfoque práctico orientado a proyectos, actualización constante en tecnologías de la información, manejo de herramientas y entornos de desarrollo, liderazgo académico, trabajo colaborativo, ética profesional y compromiso con la formación integral de estudiantes.</p>				
Disponibilidad de Tiempo	Total: <u>15</u> horas semanales Jornada: Día <input type="checkbox"/> Tarde <input type="checkbox"/> Noche <input checked="" type="checkbox"/> Combinada <input type="checkbox"/>				
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

	Instalación: UPK –Tintal____ Centro <u> X </u> Ambos _____ <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></th><th></th><th></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>ASIGNATURA</th><th>IH</th><th>CURSO</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>BASES DE DATOS I</td><td>5.0</td><td>S4C</td><td>18-20</td><td></td><td>C403-2</td><td></td><td></td><td>18-20</td><td></td><td></td><td>D202</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>PROGRAMACION IV</td><td>5.0</td><td>S7C</td><td></td><td>20-22</td><td>E204</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>20-22</td><td>E203</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>ENFASIS II (Seguridad de la Informacion)</td><td>5.0</td><td>S9A</td><td></td><td></td><td>18-20</td><td>ASI</td><td></td><td></td><td></td><td>18-20</td><td>ASI</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	ASIGNATURA	IH	CURSO	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO					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	BASES DE DATOS I	5.0	S4C	18-20		C403-2			18-20			D202				PROGRAMACION IV	5.0	S7C		20-22	E204					20-22	E203				ENFASIS II (Seguridad de la Informacion)	5.0	S9A			18-20	ASI				18-20	ASI			
ASIGNATURA	IH	CURSO	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO																																																																													
			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																																																																												
BASES DE DATOS I	5.0	S4C	18-20		C403-2			18-20			D202																																																																															
PROGRAMACION IV	5.0	S7C		20-22	E204					20-22	E203																																																																															
ENFASIS II (Seguridad de la Informacion)	5.0	S9A			18-20	ASI				18-20	ASI																																																																															
Fecha de la oferta laboral	La presente oferta laboral se publicará en la página web de la Institución el día 29 de enero de 2026.																																																																																									
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: 29 de enero de 2026 – 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
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---