



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 **COORDINACIÓN DE ESPECIALIZACIONES**
Selección Profesor para el Área Académica de **INFORMATICA Y COMPUTACIÓN**
Convocatoria para contratación por la modalidad de profesor Hora Cátedra para el período **2025-2**

Asignaturas y/o Temáticas	Electiva, Ejecución de Soluciones IDC, Implementación de Soluciones IDC, Arquitectura y Dispositivos IDC, Análisis y Diseño de Dispositivos IDC																																																																																																																																																																																																		
Áreas de Conocimiento	<input type="checkbox"/> Economía, Administración, Contaduría y afines <input checked="" type="checkbox"/> Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines <input type="checkbox"/> Matemáticas y Ciencias Naturales <input type="checkbox"/> Ciencias Sociales y Humanas <input 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 Mecatrónica – Ingeniería Eléctrica y/o afines.</p> <p>Posgrado: Preferiblemente con título de Especialización o Maestría disciplinar.</p> <p>Experiencia docente universitaria: De ser posible con experiencia como docente universitario.</p> <p>Experiencia profesional en alguna(s) de esta(s) área(s): Con mínimo tres (3) años de experiencia en el campo disciplinar.</p> <p>Aptitudes y conocimientos específicos: Amplios conocimientos en el área del Internet de las cosas en donde se demuestre el manejo a profundidad de la conexión, arquitectura de un sistemas IoT, los protocolos de comunicación, domótica básica, análisis, diseño e implementación de soluciones a base de IoT y programación en diferentes tipos de dispositivos tipo Arduino y Dispositivos Raspberry que ofrezcan soluciones a problemática planteadas. Trabajo en equipo, liderazgo, creatividad, compromiso, habilidades investigativas, puntualidad.</p>																																																																																																																																																																																																		
Disponibilidad de Tiempo	<p>Total: <u>15</u> horas semanales</p> <p>Jornada: Tarde <input type="checkbox"/> Noche <input type="checkbox"/> Combinada <input checked="" type="checkbox"/></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">No.</th> <th rowspan="3">COD. MAT.</th> <th rowspan="3">ASIGNATURA</th> <th rowspan="3">IH</th> <th rowspan="3">CURSO</th> <th colspan="2">LUNES</th> <th colspan="2">MARTES</th> <th colspan="2">MIERC.</th> <th colspan="2">JUEVES</th> <th colspan="2">VIERNES</th> <th colspan="2">SABADO</th> </tr> <tr> <th>BL.</th> </tr> <tr> <th>1Y3</th> <th>2Y4</th> <th>1Y3</th> <th>2Y4</th> <th>1Y3</th> <th>2Y4</th> <th>1Y3</th> <th>2Y4</th> <th>1Y3</th> <th>2Y4</th> <th>1Y3</th> <th>2Y4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>OA6</td> <td>GESTION ACADEMICA-ESP. APOYO SEMILLERO DE INVES</td> <td>2.50</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> </tr> <tr> <td>2</td> <td>5411</td> <td>ELECTIVA</td> <td>2.50</td> <td>IDC2A</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>20-22</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>5409</td> <td>EJECUCIÓN DE SOLUCIONES</td> <td>2.50</td> <td>IDC2A</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>18-20</td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>5407</td> <td>IMPLEMENTACION DE SOLUCIONES</td> <td>2.50</td> <td>IDC2A</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>18-20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>5405</td> <td>ARQUITECTURA Y DISPOSITIVOS IDC</td> <td>2.50</td> <td>IDC1A</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>8-10</td><td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>5403</td> <td>ANALISIS Y DISEÑO DE DISPOSITIVOS IDC</td> <td>2.50</td> <td>IDC1A</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> </tr> <tr> <td>7</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><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>8</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><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>9</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><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>	No.	COD. MAT.	ASIGNATURA	IH	CURSO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	1Y3	2Y4	1	OA6	GESTION ACADEMICA-ESP. APOYO SEMILLERO DE INVES	2.50	GAF													2	5411	ELECTIVA	2.50	IDC2A										20-22			3	5409	EJECUCIÓN DE SOLUCIONES	2.50	IDC2A									18-20				4	5407	IMPLEMENTACION DE SOLUCIONES	2.50	IDC2A							18-20						5	5405	ARQUITECTURA Y DISPOSITIVOS IDC	2.50	IDC1A											8-10		6	5403	ANALISIS Y DISEÑO DE DISPOSITIVOS IDC	2.50	IDC1A							20-22						7																	8																	9																										
No.	COD. MAT.						ASIGNATURA	IH	CURSO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO																																																																																																																																																																															
										BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.																																																																																																																																																																														
		1Y3	2Y4	1Y3	2Y4	1Y3				2Y4	1Y3	2Y4	1Y3	2Y4	1Y3	2Y4																																																																																																																																																																																			
1	OA6	GESTION ACADEMICA-ESP. APOYO SEMILLERO DE INVES	2.50	GAF																																																																																																																																																																																															
2	5411	ELECTIVA	2.50	IDC2A										20-22																																																																																																																																																																																					
3	5409	EJECUCIÓN DE SOLUCIONES	2.50	IDC2A									18-20																																																																																																																																																																																						
4	5407	IMPLEMENTACION DE SOLUCIONES	2.50	IDC2A							18-20																																																																																																																																																																																								
5	5405	ARQUITECTURA Y DISPOSITIVOS IDC	2.50	IDC1A											8-10																																																																																																																																																																																				
6	5403	ANALISIS Y DISEÑO DE DISPOSITIVOS IDC	2.50	IDC1A							20-22																																																																																																																																																																																								
7																																																																																																																																																																																																			
8																																																																																																																																																																																																			
9																																																																																																																																																																																																			

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

Fecha de la oferta laboral	La presente oferta laboral se publicará en la página web de la Institución los días comprendidos entre el <u>26/06/2025 al 04/07/2025</u>
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 especializaciones@itc.edu.co - auxespecializaciones@itc.edu.co
Fecha y lugar de recepción de documentos	Correo institucional: especializaciones@itc.edu.co - auxespecializaciones@itc.edu.co Fecha y hora máxima: <u>04/07/2025 11:00 am</u>
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
------------------------------------	-----	------------------------------	---	----------------------------------	---