



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	Gestión de servicios y soluciones, Monitoreo y evaluación de proyectos, Sistemas embebidos, Formulación de proyectos IDC, Calidad de software y hardware.																																																																																																																																	
Áreas de Conocimiento	☐ Economía, Administración, Contaduría y afines ☒ Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines ☐ Matemáticas y Ciencias Naturales ☐ Ciencias Sociales y Humanas ☐ Ciencias de la Educación ☐ Ciencias de la Salud ☐ Agronomía, Veterinaria y afines																																																																																																																																	
Perfil del Docente	Pregrado: Ingeniería de Sistemas – Ingeniería Mecatrónica – Ingeniería Eléctrica y/o afines. Posgrado: Preferiblemente con título de Especialización o Maestría disciplinar. Experiencia docente universitaria: De ser posible con experiencia como docente universitario. Experiencia profesional en alguna(s) de esta(s) área(s): Con mínimo tres (3) años de experiencia en el campo disciplinar. Aptitudes y conocimientos específicos: Debe contar con conocimientos sólidos en IoT, programación en diferentes tipos de dispositivos tipo Arduino y Dispositivos Raspberry que ofrezcan soluciones a problemática planteadas, trabajo sobre PMbook, análisis, planteamiento, formulación y solución de proyectos en base a IoT, conocimientos sobre trabajo de sistemas embebidos y calidad puntal en hardware y software. Trabajo en equipo, liderazgo, creatividad, compromiso, habilidades investigativas, puntualidad.																																																																																																																																	
Disponibilidad de Tiempo	Total: 12.5 horas semanales Jornada: Tarde ☐ Noche ☐ Combinada ☒ <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">COD. MAT.</th> <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">MIÉRC.</th> <th colspan="2">JUEVES</th> <th colspan="2">VIERNES</th> <th colspan="2">SÁBADO</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>1</td> <td>5410</td> <td>GESTIÓN DE SERVICIOS Y 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></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>5408</td> <td>MONITOREO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS</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></td><td></td><td>8-10</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>5406</td> <td>SISTEMAS EMBEBIDOS</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></td><td>10-12</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>5404</td> <td>FORMULACIÓN DE PROYECTOS 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></td><td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>5402</td> <td>CALIDAD DE SOFTWARE Y HARDWARE</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></td><td></td> </tr> <tr> <td>6</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		MIÉRC.		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	BL.	1	5410	GESTIÓN DE SERVICIOS Y SOLUCIONES	2.50	IDC2A													2	5408	MONITOREO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	2.50	IDC2A												8-10	3	5406	SISTEMAS EMBEBIDOS	2.50	IDC1A												10-12	4	5404	FORMULACIÓN DE PROYECTOS IDC	2.50	IDC1A													5	5402	CALIDAD DE SOFTWARE Y HARDWARE	2.50	IDC1A													6																
No.	COD. MAT.						ASIGNATURA	IH	CURSO	LUNES		MARTES		MIÉRC.		JUEVES		VIERNES		SÁBADO																																																																																																														
		BL.	BL.	BL.	BL.	BL.				BL.	BL.	BL.	BL.	BL.																																																																																																																				
1	5410	GESTIÓN DE SERVICIOS Y SOLUCIONES	2.50	IDC2A																																																																																																																														
2	5408	MONITOREO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	2.50	IDC2A												8-10																																																																																																																		
3	5406	SISTEMAS EMBEBIDOS	2.50	IDC1A												10-12																																																																																																																		
4	5404	FORMULACIÓN DE PROYECTOS IDC	2.50	IDC1A																																																																																																																														
5	5402	CALIDAD DE SOFTWARE Y HARDWARE	2.50	IDC1A																																																																																																																														
6																																																																																																																																		
Fecha de la oferta laboral	La presente oferta laboral se publicará en la página web de la Institución los días comprendidos entre el 26/06/2025 al 04/07/2025																																																																																																																																	

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

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: 04/07/2025 11:00 am
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
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---