



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 2026-1

#### Asignaturas y/o Temáticas

REDES - ELECTRONICA I - DISEÑO DE SOFTWARE I - SOPORTE TECNICO

#### 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: Licenciados o Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Informática, Ingeniería de Software, Ingeniería Electrónica, Ingeniería Telemática.

Posgrado: Preferiblemente con título de Especialización o Maestría  
Experiencia docente universitaria: 1 año si no cuenta con la experiencia en la industria.

Experiencia profesional: 1 año si no cuenta con experiencia docente

Aptitudes y conocimientos específicos: Debe poseer sólidos conocimientos en fundamentos de redes de computadores, protocolos de comunicación, configuración y administración de dispositivos de red; principios de electrónica, circuitos eléctricos y digitales, componentes y medición de señales; análisis y diseño de software, modelado de requerimientos, diagramación UML y desarrollo de aplicaciones; así como soporte técnico de hardware y software, mantenimiento de equipos, resolución de fallas y atención a usuarios. Además, debe contar con aptitudes pedagógicas para explicar conceptos técnicos de manera clara y progresiva, integrar teoría y práctica mediante ejercicios y proyectos, fomentar el pensamiento lógico y analítico, motivar y guiar a los estudiantes, promover el trabajo colaborativo, manejar herramientas tecnológicas y entornos de desarrollo y laboratorio, mantenerse actualizado en tendencias de redes, electrónica y software, y demostrar ética profesional y compromiso con la formación de los estudiantes.

#### Disponibilidad de Tiempo

Total: 15 horas semanales

Jornada: Día ☒ Tarde ☐ Noche ☒ Combinada ☐

Instalación: UPK –Tintal ☒ Centro ☐ Ambos ☐

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

	<table><tr><th colspan="3">ASIGNATURA</th><th colspan="2">IH</th><th colspan="2">CURSO</th><th colspan="3">LUNES</th><th colspan="3">MARTES</th><th colspan="3">MIÉRCOLES</th><th colspan="3">JUEVES</th><th colspan="3">VIERNES</th><th colspan="3">SABADO</th></tr><tr><th>ASIGNATURA</th><th>IH</th><th>CURSO</th><th>BL.</th><th>BL.</th><th>AULA</th><th>BL.</th><th>BL.</th><th>AULA</th><th>BL.</th><th>BL.</th><th>AULA</th><th>BL.</th><th>BL.</th><th>AULA</th><th>BL.</th><th>BL.</th><th>AULA</th><th>BL.</th><th>BL.</th><th>AULA</th><th>BL.</th><th>BL.</th><th>AULA</th></tr><tr><td>REDES</td><td>5.0</td><td>TS4B</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>18-20</td><td></td><td></td><td>M106</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>18-20</td><td></td><td></td><td>M106</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ELECTRONICA I</td><td>2.5</td><td>TS4Z</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><td></td><td>8-10</td><td></td><td></td><td>M121A</td></tr><tr><td>DISEÑO DE SOFTWARE I</td><td>5.0</td><td>TS4Z</td><td>8-10</td><td></td><td>M121A</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>8-10</td><td></td><td>M108</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>SOPORTE TECNICO</td><td>2.5</td><td>TS5B</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>18-20</td><td></td><td>M207</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																								ASIGNATURA			IH		CURSO		LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			ASIGNATURA	IH	CURSO	BL.	BL.	AULA	BL.	BL.	AULA	BL.	BL.	AULA	BL.	BL.	AULA	BL.	BL.	AULA	BL.	BL.	AULA	BL.	BL.	AULA	REDES	5.0	TS4B						18-20			M106						18-20			M106				ELECTRONICA I	2.5	TS4Z																		8-10			M121A	DISEÑO DE SOFTWARE I	5.0	TS4Z	8-10		M121A							8-10		M108										SOPORTE TECNICO	2.5	TS5B										18-20		M207									
ASIGNATURA			IH		CURSO		LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO																																																																																																																																																			
ASIGNATURA	IH	CURSO	BL.	BL.	AULA	BL.	BL.	AULA	BL.	BL.	AULA	BL.	BL.	AULA	BL.	BL.	AULA	BL.	BL.	AULA	BL.	BL.	AULA																																																																																																																																																		
REDES	5.0	TS4B						18-20			M106						18-20			M106																																																																																																																																																					
ELECTRONICA I	2.5	TS4Z																		8-10			M121A																																																																																																																																																		
DISEÑO DE SOFTWARE I	5.0	TS4Z	8-10		M121A							8-10		M108																																																																																																																																																											
SOPORTE TECNICO	2.5	TS5B										18-20		M207																																																																																																																																																											
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
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---