



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

**Asignaturas y/o  
Temáticas**

ESTRUCTURA DE DATOS - ELECTRONICA DIGITAL - PROGRAMACION IV -  
BASES DE DATOS III - INTRODUCCION A LA COMPUTACION

**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 Ingenieros de Sistemas, Eléctricos, Electrónicos o afines.  
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 tener conocimientos en estructuras de datos, electrónica digital, programación avanzada, bases de datos y fundamentos de la computación. Debe ser capaz de guiar a los estudiantes en el diseño y manipulación eficiente de estructuras de información, en la comprensión y aplicación de circuitos digitales, en el desarrollo de soluciones de software complejas, así como en la administración avanzada de bases de datos. Además, debe fomentar en ellos una visión integral de la informática, promoviendo la capacidad de análisis, la abstracción algorítmica y la integración de conocimientos teóricos y prácticos en entornos tecnológicos.

**Disponibilidad de Tiempo**

Total: 15 horas semanales  
Jornada: Día  Tarde  Noche  Combinada   
Instalación: UPK –Tintal  Centro  Ambos

ASIGNATURA	H	CURSO	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO	
			DL	DL	AULA	DL	DL	AULA	DL	DL	AULA	DL	DL	AULA	DL	DL	AULA	DL	DL
ESTRUCTURA DE DATOS	2.5	SSC																	
ELECTRONICA DIGITAL	2.5	SSA				14-16		C204				14-16		AP6					
PROGRAMACION IV	5.0	STD	16-20									16-20							
BASES DE DATOS II	2.5	SSA	14-16																
INTRODUCCION A LA COMPUTAC	2.5	TSIX								20-22	M106								

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>Fecha de la oferta laboral</b>	La presente oferta laboral se publicará en la página web de la Institución el día 21 de julio 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: 23 de julio 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

<b>CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD</b>	IPB	<b>CLASIF. DE INTEGRIDAD</b>	A	<b>CLASIF. DE DISPONIBILIDAD</b>	1
------------------------------------	-----	------------------------------	---	----------------------------------	---