



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 2025-2

**Asignaturas y/o
Temáticas**

BASES DE DATOS I - SISTEMAS OPERATIVOS II - BASES DE DATOS II -
INICIATIVA EMPRESARIAL

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 en Matemáticas, Físicos o Ingenieros de Sistemas, Eléctricos, Electrónicos o afines.
Posgrado: De ser posible 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 contar con conocimientos sólidos en administración, diseño y optimización de bases de datos relacionales y no relacionales, así como en el funcionamiento, configuración y gestión de sistemas operativos, con énfasis en ambientes de red, seguridad y rendimiento. Debe ser capaz de guiar a los estudiantes en el modelado de estructuras de datos, la implementación de consultas complejas y la solución de problemas técnicos mediante el uso eficiente de herramientas y sistemas actuales. Adicionalmente, debe poseer competencias en emprendimiento, creatividad e innovación, para fomentar en los estudiantes una mentalidad empresarial, orientándolos en la formulación de ideas de negocio sostenibles y la estructuración de modelos empresariales viables en contextos reales. Asimismo, debe promover la integración de conocimientos técnicos con habilidades de liderazgo, trabajo colaborativo y pensamiento estratégico.

Disponibilidad de Tiempo

Total: 17,5 horas semanales

Jornada: Día ☐ Tarde ☐ Noche ☒ Combinada ☐

Instalación: UPK –Tintal ☐ Centro ☒ Ambos ☐

ASIGNATURA	DI	CURSO	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO		
ASIGNATURA	DI	CURSO	BL.	BL.	AULA	BL.	BL.	AULA	BL.	BL.	AULA	BL.	BL.	AULA	BL.	BL.	AULA	BL.	BL.	AULA
BASES DE DATOS I	5.0	54Y			20-22 E203			20-22 E202												
SISTEMAS OPERATIVOS II	5.0	56C	18-20						18-20											
BASES DE DATOS II	5.0	56C										20-22			20-22					
INICIATIVA EMPRESARIAL	2.3	57A																10-12	F206	

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

Fecha de la oferta laboral	La presente oferta laboral se publicará en la página web de la Institución el día 1 de agosto de 2025.
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: 2 de agosto de 2025 – 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
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---