



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**

ETICA - TEORIA DE LA INFORMACION - PROGRAMACION IV - ELECTIVA
TECNICA II (C. DATOS) - INGENIERIA DE SOFTWARE I

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 en ética profesional, promoviendo la responsabilidad social y el respeto por la propiedad intelectual. Asimismo, debe manejar los fundamentos de la teoría de la información, abarcando procesos de codificación, transmisión y almacenamiento de datos. En programación avanzada, debe dominar estructuras complejas y técnicas de optimización propias de Programación IV, así como el diseño y gestión de bases de datos en la electiva técnica II. De igual forma, debe poseer competencias en ingeniería de software, orientadas al análisis de requerimientos, metodologías de desarrollo y gestión de proyectos. Finalmente, debe guiar a los estudiantes en la aplicación práctica de estos saberes mediante proyectos y casos integradores, fomentando la ética, el pensamiento crítico, la innovación y el trabajo en equipo.

Disponibilidad de Tiempo

Total: 17.5 horas semanales

Jornada: Dia ☐ Tarde ☐ Noche ☒ Combinada ☐

Instalación: UPK –Tintal ☒ Centro ☐ Ambos ☐

ASIGNATURA	SE	CI	CU	DI	VI	SA	DO	MON	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEPT	OCT	NOV	DIC
ASIGNATURA	SE	CI	CU	DI	VI	SA	DO	MON	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEPT	OCT	NOV	DIC
ETICA	2.5	30	155A															
TEORIA DE LA INFORMACION	2.5	48	155A															
PROGRAMACION IV	5.0	18	155A	18-20														
ELECTIVA TECNICA II (C. DATOS)	2.5	18	155B															
INGENIERIA DE SOFTWARE I	5.0	18	155B															

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 octubre 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: 1 de octubre 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
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---