



Información de Selección	
Facultad de Ingeniería de Sistemas	
Selección Profesor para el Área Académica de Investigación e Innovación	
Convocatoria para contratación por la modalidad de profesor Hora Cátedra para el período 2026-1	
Asignaturas y/o Temáticas	ELECTIVA TECNICA I (C. DATOS) - ETICA - PRACTICA PROFESIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION I - PROYECTO DE INVESTIGACION III
Áreas de Conocimiento	<input checked="" type="checkbox"/> Economía, Administración, Contaduría y afines <input checked="" type="checkbox"/> Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines <input checked="" type="checkbox"/> Matemáticas y Ciencias Naturales <input type="checkbox"/> Ciencias Sociales y Humanas <input checked="" type="checkbox"/> Ciencias de la Educación <input type="checkbox"/> Ciencias de la Salud <input type="checkbox"/> Agronomía, Veterinaria y afines
Perfil del Docente	Pregrado: Licenciados o Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Informática, Ingeniería de Software, Ciencias de la Computación, Ingeniería en Datos o Ciencia de Datos, Licenciatura en Humanidades, Filosofía o Ciencias Sociales (para Ética y formación ciudadana), Ingeniería Industrial o afines (con experiencia en investigación y gestión de proyectos). 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 análisis y visualización de datos, fundamentos de ciencia de datos y herramientas computacionales aplicadas; principios de ética profesional, ciudadanía y responsabilidad social; gestión de prácticas profesionales y vinculación con entornos laborales; así como metodología de investigación, formulación de problemas, diseño de proyectos, recolección y análisis de datos, redacción académica y presentación de resultados. Además, debe contar con aptitudes pedagógicas para integrar teoría y práctica mediante proyectos y experiencias profesionales, explicar conceptos complejos de manera clara y progresiva, fomentar pensamiento crítico, analítico y ético, motivar y guiar a los estudiantes, promover el trabajo colaborativo, manejar herramientas tecnológicas y de investigación, mantener actualización permanente en tendencias de ciencia de datos y metodologías de investigación, y demostrar ética profesional y compromiso con la formación integral de los estudiantes.



SELECCIÓN PROFESOR CATEDRA

CÓDIGO: DES-FO-15

VERSIÓN: 1

VIGENCIA: Marzo de 2023

PÁGINA: 2 de 2

Disponibilidad de Tiempo	Total: <u>15</u> horas semanales Jornada: Dia <u>X</u> Tarde <u> </u> Noche <u>X</u> Combinada <u> </u> Instalación: UPK –Tintal <u>X</u> Centro <u> </u> Ambos <u> </u>																																																																																																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ASIGNATURA</th><th>IH</th><th>CURSO</th><th>LUNES</th><th> </th><th>MARTES</th><th> </th><th>MIERCOLES</th><th> </th><th>JUEVES</th><th> </th><th>VIERNES</th><th>SABADO</th></tr> <tr> <th>ASIGNATURA</th><th>IH</th><th>CURSO</th><th>BL. 1Y3</th><th>BL. 2Y4</th><th>BL. 1Y3</th><th>BL. 2Y4</th><th>BL. 1Y3</th><th>BL. 2Y4</th><th>BL. 1Y3</th><th>BL. 2Y4</th><th>BL. 1Y3</th><th>BL. 2Y4</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ELECTIVA TECNICA I (C. DATOS)</td><td>5.0</td><td>TS4Y</td><td></td><td></td><td>18-20</td><td></td><td>EN104</td><td></td><td>18-20</td><td></td><td>M209</td><td></td></tr> <tr> <td>ETICA</td><td>2.5</td><td>TS5A</td><td></td><td></td><td></td><td>20-22</td><td>M203</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>PRACTICA PROFESIONAL</td><td>2.5</td><td>TS5A</td><td></td><td>20-22</td><td>M202</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>PROYECTO DE INVESTIGACION I</td><td>2.5</td><td>TS6A</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>PROYECTO DE INVESTIGACION III</td><td>2.5</td><td>TS10A</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>20-22</td><td>EN201</td><td></td><td></td><td>EN103</td></tr> </tbody> </table>												ASIGNATURA	IH	CURSO	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES	SABADO	ASIGNATURA	IH	CURSO	BL. 1Y3	BL. 2Y4	ELECTIVA TECNICA I (C. DATOS)	5.0	TS4Y			18-20		EN104		18-20		M209		ETICA	2.5	TS5A				20-22	M203						PRACTICA PROFESIONAL	2.5	TS5A		20-22	M202								PROYECTO DE INVESTIGACION I	2.5	TS6A										8-10	PROYECTO DE INVESTIGACION III	2.5	TS10A						20-22	EN201										
ASIGNATURA	IH	CURSO	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES	SABADO																																																																																										
ASIGNATURA	IH	CURSO	BL. 1Y3	BL. 2Y4																																																																																																		
ELECTIVA TECNICA I (C. DATOS)	5.0	TS4Y			18-20		EN104		18-20		M209																																																																																											
ETICA	2.5	TS5A				20-22	M203																																																																																															
PRACTICA PROFESIONAL	2.5	TS5A		20-22	M202																																																																																																	
PROYECTO DE INVESTIGACION I	2.5	TS6A										8-10																																																																																										
PROYECTO DE INVESTIGACION III	2.5	TS10A						20-22	EN201			EN103																																																																																										
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																																																																																																					