



## SELECCIÓN PROFESOR CATEDRA

CÓDIGO: DES-FO-15

VERSIÓN: 1

VIGENCIA: Marzo de 2023

PÁGINA: 1 de 1

### Información de Selección

Facultad de Ingeniería de **COORDINACIÓN DE ESPECIALIZACIONES**

Selección Profesor para el Área Académica de **AUTOMATIZACIÓN y CONTROL**

Convocatoria para contratación por la modalidad de profesor Hora Cátedra para el período **2026-1**

**Cantidad: Dos (2) docentes**

<b>Asignaturas y/o Temáticas</b>	Sistemas de control industrial – Actuadores, sensores e instrumentos – Sistemas electrónicos industriales – Instrumentación eléctrica y electrónica – Seminario de actualización – Proyecto integrador I y II																																																																																																																																	
<b>Áreas de Conocimiento</b>	<p>_____ Economía, Administración, Contaduría y afines</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines</p> <p>_____ Matemáticas y Ciencias Naturales</p> <p>_____ Ciencias Sociales y Humanas</p> <p>_____ Ciencias de la Educación</p> <p>_____ Ciencias de la Salud</p> <p>_____ Agronomía, Veterinaria y afines</p>																																																																																																																																	
<b>Perfil del Docente</b>	<p><b>Pregrado:</b> Ingeniería Electrónica – Ingeniería Electromecánica – Ingeniería Mecatrónica y/o afines.</p> <p><b>Posgrado:</b> Preferiblemente con título de Especialización o Maestría disciplinar.</p> <p><b>Experiencia docente universitaria:</b> Con mínimo (3) tres años de experiencia como docente universitario en áreas afines al área de conocimiento.</p> <p><b>Experiencia profesional en alguna(s) de esta(s) área(s):</b> Con mínimo tres (3) años de experiencia en el campo disciplinar.</p> <p><b>Aptitudes y conocimientos específicos:</b> Circuitos eléctricos, Electrónica análoga, Sistemas de control, Instrumentación y control de procesos, Instrumentación virtual, Electrónica digital, Microcontroladores, Automatización industrial, Investigación. Trabajo en equipo, liderazgo, creatividad, compromiso, habilidades investigativas, publicaciones, puntualidad.</p>																																																																																																																																	
<b>Disponibilidad de Tiempo</b>	<p>Total: <u>10</u> horas semanales</p> <p>Jornada: Tarde _____ Noche _____ Combinada <input checked="" type="checkbox"/></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">CR</th> <th rowspan="2">ASIGNATURA</th> <th rowspan="2">IH</th> <th rowspan="2">CURSO</th> <th colspan="2">JUEVES</th> <th colspan="2">VIERNES</th> <th colspan="2">SABADO</th> </tr> <tr> <th>BL. 1Y3</th> <th>BL. 2Y4</th> <th>AULA</th> <th>BL. 1Y3</th> <th>BL. 2Y4</th> <th>AULA</th> <th>BL. 1Y3</th> <th>BL. 2Y4</th> <th>AULA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>ACTUADORES, SENsoRES E INSTRUMENTOS</td> <td>2,5</td> <td>INST1A</td> <td>18-20</td> <td></td> <td>C308</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>SISTEMAS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES</td> <td>2,5</td> <td>INST1A</td> <td></td> <td>20-22</td> <td>C308</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>INFORMATICA INDUSTRIAL Y COMUNICACIONES IIoT</td> <td>2,5</td> <td>INST1A</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>18-20</td> <td></td> <td>C308</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>GESTIÓN DE TALENTO HUMANO</td> <td>2,5</td> <td>INST1A</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>20-22</td> <td>C308</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>SISTEMAS DE CONTROL INDUSTRIAL</td> <td>7,5</td> <td>INST1A</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8-12</td> <td>C308</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>PROYECTO INTEGRADOR I</td> <td>2,5</td> <td>INST1A</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>13-15 C308</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>SEMINARIO DE ACTUALIZACIÓN</td> <td>2,5</td> <td>INST1B</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8-10</td> <td>C309</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>PROYECTO INTEGRADOR II</td> <td>2,5</td> <td>INST1B</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10-12 C309</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>INSTRUMENTACIÓN ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA</td> <td>7,5</td> <td>INST1B</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>18-20</td> <td>20-22</td> <td>C309</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>DESARROLLO SOSTENIBLE Y MEDIO AMBIENTE</td> <td>2,5</td> <td>INST1B</td> <td>18-20</td> <td></td> <td>C309</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</td> <td>2,5</td> <td>INST1B</td> <td></td> <td>20-22</td> <td>C309</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	CR	ASIGNATURA	IH	CURSO	JUEVES		VIERNES		SABADO		BL. 1Y3	BL. 2Y4	AULA	BL. 1Y3	BL. 2Y4	AULA	BL. 1Y3	BL. 2Y4	AULA	2	ACTUADORES, SENsoRES E INSTRUMENTOS	2,5	INST1A	18-20		C308				2	SISTEMAS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES	2,5	INST1A		20-22	C308				2	INFORMATICA INDUSTRIAL Y COMUNICACIONES IIoT	2,5	INST1A				18-20		C308	2	GESTIÓN DE TALENTO HUMANO	2,5	INST1A				20-22	C308		4	SISTEMAS DE CONTROL INDUSTRIAL	7,5	INST1A					8-12	C308	2	PROYECTO INTEGRADOR I	2,5	INST1A						13-15 C308	2	SEMINARIO DE ACTUALIZACIÓN	2,5	INST1B					8-10	C309	2	PROYECTO INTEGRADOR II	2,5	INST1B						10-12 C309	4	INSTRUMENTACIÓN ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA	7,5	INST1B				18-20	20-22	C309	2	DESARROLLO SOSTENIBLE Y MEDIO AMBIENTE	2,5	INST1B	18-20		C309				2	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	2,5	INST1B		20-22	C309			
CR	ASIGNATURA					IH	CURSO	JUEVES		VIERNES		SABADO																																																																																																																						
		BL. 1Y3	BL. 2Y4	AULA	BL. 1Y3			BL. 2Y4	AULA	BL. 1Y3	BL. 2Y4	AULA																																																																																																																						
2	ACTUADORES, SENsoRES E INSTRUMENTOS	2,5	INST1A	18-20		C308																																																																																																																												
2	SISTEMAS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES	2,5	INST1A		20-22	C308																																																																																																																												
2	INFORMATICA INDUSTRIAL Y COMUNICACIONES IIoT	2,5	INST1A				18-20		C308																																																																																																																									
2	GESTIÓN DE TALENTO HUMANO	2,5	INST1A				20-22	C308																																																																																																																										
4	SISTEMAS DE CONTROL INDUSTRIAL	7,5	INST1A					8-12	C308																																																																																																																									
2	PROYECTO INTEGRADOR I	2,5	INST1A						13-15 C308																																																																																																																									
2	SEMINARIO DE ACTUALIZACIÓN	2,5	INST1B					8-10	C309																																																																																																																									
2	PROYECTO INTEGRADOR II	2,5	INST1B						10-12 C309																																																																																																																									
4	INSTRUMENTACIÓN ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA	7,5	INST1B				18-20	20-22	C309																																																																																																																									
2	DESARROLLO SOSTENIBLE Y MEDIO AMBIENTE	2,5	INST1B	18-20		C309																																																																																																																												
2	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	2,5	INST1B		20-22	C309																																																																																																																												



## 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 los días comprendidos entre el <b>20/10/2025 al 11/07/2025</b>
<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 <b>PDF</b> , dentro de los dos (2) días hábiles siguientes al último día de publicación al correo institucional: <a href="mailto:especializaciones@itc.edu.co">especializaciones@itc.edu.co</a> - <a href="mailto:auxespecializaciones@itc.edu.co">auxespecializaciones@itc.edu.co</a>
<b>Fecha y lugar de recepción de documentos</b>	Correo institucional: <a href="mailto:especializaciones@itc.edu.co">especializaciones@itc.edu.co</a> - <a href="mailto:auxespecializaciones@itc.edu.co">auxespecializaciones@itc.edu.co</a> Fecha y hora máxima: <b>11/07/2025 11:00 am</b>
<b>Comunicación de Resultados</b>	Se comunicará el resultado al candidato seleccionado al correo registrado en la Hoja de Vida