



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 **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**

Asignaturas y/o Temáticas	Sistemas de control industrial – Actuadores, sensores e instrumentos – Sistemas electrónicos industriales – Instrumentación eléctrica y electrónica – Seminario de actualización – Proyecto integrador I y II																																																																																																																																																																																
Áreas de Conocimiento	<div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div>X</div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div><div>Economía, Administración, Contaduría y afines</div><div>Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines</div><div>Matemáticas y Ciencias Naturales</div><div>Ciencias Sociales y Humanas</div><div>Ciencias de la Educación</div><div>Ciencias de la Salud</div><div>Agronomía, Veterinaria y afines</div></div>																																																																																																																																																																																
Perfil del Docente	<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>																																																																																																																																																																																
Disponibilidad de Tiempo	<p>Total: <u>10</u> horas semanales</p> <p>Jornada: Tarde _____ Noche _____ Combinada <u>X</u> _____</p> <table><tr><th rowspan="2">CR</th><th rowspan="2">ASIGNATURA</th><th rowspan="2">IH</th><th rowspan="2">CURSO</th><th colspan="3">JUEVES</th><th colspan="3">VIERNES</th><th colspan="3">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><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><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><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><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>GESTION DE TALENTO HUMANO</td><td>2,5</td><td>INST1A</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>20-22</td><td>C308</td><td></td><td></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></td><td></td><td>8-12</td><td></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></td><td></td><td>13-15</td><td>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></td><td></td><td>8-10</td><td></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></td><td></td><td>10-12</td><td>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><td></td><td></td><td></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><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><td></td><td></td><td></td></tr></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	GESTION 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	GESTION 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																																																																																																																																																																											

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 los días comprendidos entre el <b><u>20/10/2025 al 11/07/2025</u></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><u>11/07/2025 11:00 am</u></b>
<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
------------------------------------	-----	------------------------------	---	----------------------------------	---