

Bogotá D.C. 23 de junio de 2022

Señores  
**TÉCNICOS ELECTRICISTAS**  
Región Orinoquía

**Asunto:** Ampliación CONVOCATORIA 002/2022 BECA "Fundamentación para la Automatización en la Industria" con la Institución Educativa UNIES

Cordial Saludo,

Teniendo en cuenta el comunicado FE5.2-CE-002605 en el cual se oficializó la **Convocatoria N° 002/2022 BECA "Programa de conocimientos académicos en Fundamentación para la Automatización en la Industria"** que realizará el CONTE con apoyo de la Institución Educativa UNIES, formalmente se comunica la ampliación del plazo para postularse de acuerdo al siguiente cronograma:

N°	ACTIVIDAD	FECHA
1	Publicación y divulgación de la convocatoria	A partir del 13 de Junio de 2022
2	Inicio de Inscripciones	13 de Junio de 2022
3	Cierre de Inscripciones	01 de Julio de 2022
4	Verificación y validación de cumplimiento de requisitos y documentos	Del 5 al 7 de Julio de 2022
5	Selección y publicación de los Técnicos electricistas becados	8 de Julio 2022
6	Recepción de observaciones, consultas e inquietudes	Hasta el 8 de Julio de 2022
7	Recepción del pagaré en físico en la oficina CONTE en la ciudad de Bogotá	Del 8 al 13 de Julio de 2022
8	Legalización de la matrícula e inscripción al programa Académico con UNIES	Hasta el 14 de Julio de 2022
9	Inicio de Clases	15 de Julio de 2022
10	Fin de Clases	20 de Agosto de 2022

**NOTA:** Las fechas señaladas podrán estar sujetas a cambios.

FI-13-008 V.2 1/09/2021

1

**Consejo Nacional de Técnicos Electricistas CONTE**

✉ contactenos@conte.org.co 🌐 www.conte.org.co

☎ (57) 6017451350

📍 Av. Calle 40 A # 13 - 09 piso 9 Edificio UGI - Código postal: 110231

🇨🇴 Bogotá D.C., COLOMBIA

Nit. 800155559-2



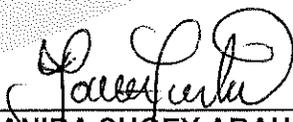
CONSEJO NACIONAL DE  
TÉCNICOS ELECTRICISTAS

INFORMACIÓN DEL PROGRAMA	
DENOMINACION	FUNDAMENTACIÓN PARA LA AUTOMATIZACIÓN EN LA INDUSTRIA
DURACION	160 horas académicas
LUGAR DE LA FORMACION:	Villavicencio Calle 34 C N° 32-15
HORARIOS	Teórico-Práctico. Viernes de 6:00 pm– 10:00 pm Práctico. Sábados de 8:00 a.m. – 5:00 p.m. <i>Nota: La formación se realiza en 6 semanas de formación.</i>
OBJETIVO	Capacitar a los Técnicos Electricistas que lleven a cabo el estudio aplicado a la Operación y mantenimiento de instalaciones eléctricas y Accesorios electrónicos industriales relacionados con la instrumentación, accionamientos y control de máquinas, equipos y aparatos mecánicos, hidráulicos o neumáticos.

EJES TEMÁTICOS	
COMPETENCIAS PROPUESTAS	DURACIÓN
Controles Eléctricos	10
Conceptos Básicos De Instrumentación	10
POS Para Calibración	15
Accionamiento y Control de Maquinas: Definición y Tipos de Lazo de Control	15
Sensórica	10
Variables De Proceso	10
Transmisores	15
Lectura De Planos	10
Mantenimiento de Equipos de Instrumentación	15
Equipos Neumáticos	10
Fluidos Hidráulicos	10
Equipos Hidráulicos	10
Aplicaciones y Campos de la Neumática, Fundamentos Físicos	10
Equipos Y Aparatos Hidráulicos	10

Cordialmente,

  
WILLIAM MARIN  
Presidente CONTE

  
YANIRA SUGHEY ARAUJO PINEDA  
Profesional Fomento Educativo CONTE

FI-13-008 V.2 1/09/2021

2

Consejo Nacional de Técnicos Electricistas CONTE

contactenos@conte.org.co www.conte.org.co

(57) 6017451350

Av. Calle 40 A # 13 - 09 piso 9 Edificio UGI - Código postal: 110231

Bogotá D.C., COLOMBIA

Nit. 800155559-2