

SOMOS TU MEJOR OPCIÓN DE CAPACITACIÓN 26 AÑOS DE EXPERIENCIA EN EDUCACIÓN VIRTUAL

¡DESARROLLA TUS COMPETENCIAS CON LOS EXPERTOS ADECUADOS!

DISEÑO Y CERTIFICACIÓN

DE INFRAESTRUCTURA SOPORTE BAJO

RITEL

¡INCLUYE NUEVAS MODIFICACIONES!

LA RESOLUCIÓN CRC No. 5993 DE 2020 EXIGE:

- El diseño bajo RITEL debe ser firmado obligatoriamente por un ingeniero electricista, electrónico o de telecomunicaciones que cuente con 35 horas de formación en infraestructura soporte.
- 35 horas de formación y experiencia profesional mínima de 5 años para que los ingenieros electricistas, electrónicos o de telecomunicaciones ejerzan como inspectores de organismos de inspección.

PROGRAMA

1. ASPECTOS LEGALES Y REGULATORIOS.
2. ASPECTOS TÉCNICOS DEL RITEL.
3. INFRAESTRUCTURA SOPORTE - RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES.
4. INFRAESTRUCTURA CIVIL.
5. INSTALACIONES ELÉCTRICAS.
6. INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN.
7. GESTIÓN DEL PROYECTO CON BASE EN NORMAS ISO 21500, 21508 y 21511.

PROGRAMA COMPLETO

GRANDES BENEFICIOS, PLAZOS DE PAGO, CRÉDITO
¡CONTÁCTANOS!

13 al **29 MARZO**

2023



Asociación
Colombiana
de Ingenieros

PARA DISEÑAR INFRAESTRUCTURA SOPORTE BAJO RITEL, ES OBLIGATORIO CONTAR CON FORMACIÓN DE 35 HORAS EN ESTA MATERIA.

PÚBLICO OBJETIVO:

- Ingenieros Electricistas, Ingenieros Electrónicos, ingenieros Electrónicos y Telecomunicaciones.

INSTRUCTORES:

JAIME ARBOLEDA

- Ingeniero Electrónico U del Cauca. Master of Science en telecomunicaciones U. of Colorado at Boulder. PMP - PMI – SP, más de 36 años de experiencia.

JUAN RAMÓN ESLAVA

- Ingeniero Electricista U. Tecnológica de Bolívar. Más de 20 años de experiencia en construcción, diseño e interventorías de redes eléctricas de distribución, procesos de transformación y utilización final de energía.

HENRY LEÓN GALINDO

- Abogado U. Nacional de Colombia. Especialista en regulación de energía eléctrica. Magister en regulación jurídica de las telecomunicaciones U. Externado. Asesor Jurídico ACIEM.

MAURICIO GALLO

- Ingeniero Electricista U. Nacional. Especialista en sistemas gerenciales de ingeniería U. Javeriana. Diplomado en Retilap. Más de 10 años de experiencia en operación de organismos de inspección en RETIE Y RETILAP.

DANIEL SÁNCHEZ SILVA

- Ingeniero Electricista U. Industrial de Santander. Más de 30 años de experiencia en diseños, costos y presupuestos obras eléctricas. Experto ONAC en RETIE y RETILAP. Miembro Comisión Reglamentos Técnicos de ACIEM.

DURACIÓN:

- De acuerdo con los artículos 7° y 20°, de la Resolución 5993 de 2020, que modificó la Resolución 5405 de 2018 de la Comisión de Regulación de Comunicaciones, el curso tendrá una duración de **35 horas**.

CERTIFICACIÓN:

A los Ingenieros Electrónicos, de telecomunicaciones y electricistas con matrícula profesional vigente, se les entregará:

- Diploma que acredita competencias en diseño y dimensionamiento de la infraestructura soporte, de acuerdo con el artículo 7° de la 5993 de 2020 - Comisión de Regulación de Comunicaciones.

A los Ingenieros Electrónicos, de telecomunicaciones y electricistas con matrícula profesional vigente y experiencia profesional mínima de cinco (5) años, contados a partir de la expedición de la matrícula profesional, se les entregará:


- Diploma que los acredita como diseñadores y certificadores del dimensionamiento y diseño de la infraestructura soporte, de acuerdo con el artículo 20° de la Resolución 5993 de 2020 - Comisión de Regulación de Comunicaciones.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE:

- **CURSO PRÁCTICO:** Con exposiciones magistrales y uso de planos reales de proyectos de vivienda, se capacitará al participante para el diseño, dimensionamiento, inspección y costos de la infraestructura soporte bajo RITEL.
- **DISEÑO Y DIMENSIONAMIENTO:** Aplicación de las especificaciones del RITEL bajo normas técnicas, NTC 5797, NTC 3608, NTC 5183, NTC 979, NTC 4552, NTC 2050, NSR 10, y manejo de software especializados.
- **CONSTRUCCIÓN:** Emplear herramientas de gestión de proyectos para diseño, construcción, certificación y costos de la infraestructura soporte bajo RITEL.
- **INSPECCIÓN:** Realizar inspección del diseño y dimensionamiento de la infraestructura soporte para las redes internas de telecomunicaciones bajo normas técnicas.

Afiliados:
\$ 2'200.000 + IVA

No Afiliados:
\$ 2'700.000 + IVA

REQUISITOS PARA ACCEDER A DESCUENTO	TÉRMINOS Y CONDICIONES		2023:	FORMAS DE PAGO:
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Acreditar ser AFILIADO para el respectivo descuento. ✓ Acreditar mínimo dos (2) meses como AFILIADO. ✓ No existe descuento posterior al inicio del curso. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ La inscripción debe hacerse antes de iniciar el curso. ✓ El valor incluye: ingreso plataformas E-learning, material de estudio y certificado digital de asistencia. ✓ Cumplir con el 85% de asistencia para obtener certificado de asistencia. ✓ Iniciado el curso no habrá reembolsos. Se acepta otra persona en reemplazo. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ En caso de existir diferencia en el valor de inscripción se deberá cancelar antes del curso. ✓ Por motivos de fuerza mayor, ACIEM se reserva el derecho de cambiar a los conferencistas del curso ✓ Se prohíbe grabación parcial o total de audio y/o video del curso ✓ Se requiere computador personal. 	<p>INTENSIDAD HORARIA 35 HORAS</p> <p>SESIONES VIRTUALES</p> <p>Lunes a Viernes 6:00 P.M. Sábados: 8:00 A.M.</p>	<p>Efectivo o cheque Pago en línea A través de la tienda virtual de ACIEM: www.tienda.aciem.org</p>
<p>¡Síguenos en nuestras Redes Sociales!</p> 				
<p>Educación Continuada 320 563 3186 - aciemeducon@cable.net.co SEDE: Centro de Convenciones ACIEM. Calle 70 No. 9-10. Bogotá, D.C. www.aciem.org</p>				