

SOMOS TU MEJOR OPCIÓN DE CAPACITACIÓN 20 AÑOS DE EXPERIENCIA EN EDUCACIÓN VIRTUAL

¡DESARROLLA TUS COMPETENCIAS CON LOS EXPERTOS ADECUADOS!

CURSO VIRTUAL

DISEÑO Y CERTIFICACIÓN INFRAESTRUCTURA SOPORTE BAJO

RITEL



CLASES EN VIVO Y PARTICIPATIVAS

¡INCLUYE NUEVAS MODIFICACIONES!
(RESOLUCIÓN 5993 DE 2020)

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.

CONTENIDO

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.

GRANDES BENEFICIOS, PLAZOS DE PAGO, CRÉDITO ¡CONTÁCTANOS!

PROGRAMA
COMPLETO

22 MARZO AL 06 ABRIL

LUNES a VIERNES: 6:00 P.M.
SÁBADOS: 8:00 A.M.



aciem@aciem.org.co
aciemeducon@cable.net.co



320 563 31 86
311 491 24 70



Asociación
Colombiana
de Ingenieros

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

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.

PÚBLICO OBJETIVO

Ingenieros Electricistas, Ingenieros Electrónicos, ingenieros Electrónicos y Telecomunicaciones.

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.

AFILIADOS: \$2´200.000 + IVA

NO AFILIADOS: \$2´700.000 + IVA

INSTRUCTORES

JAIME ARBOLEDA

→ Ingeniero Electrónico U del Cauca. Master of Science en telecomunicaciones U. of Colorado at Boulder. PMP - PMI –SP más de 35 años de experiencia.

JUAN RAMÓN ESLAVA

→ Ingeniero Electricista U. Tecnológica de Bolívar. Más de 20 años de experiencia en construcción, diseño e interventorias 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.

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 matricula 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

REQUISITOS PARA ACCEDER A DESCUENTO	TÉRMINOS Y CONDICIONES		FORMAS DE PAGO:	PAGOS INTERNACIONALES
<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 deberá 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 	<p>Efectivo o cheque Pago en línea a través de la tienda virtual de ACIEM: www.tienda.aciem.org</p>	<p>Transferencia bancaria: solicite instrucciones a: tesoreria@aciem.net</p>
			<p>Intensidad horaria: 35 Horas Marzo 22 en delante, lunes a viernes 6:00 p.m. Sábados 26 de marzo y 2 de abril 8:00 a.m.</p>	
<p>¡Síguenos en nuestras Redes Sociales!</p>			<p>Educación Continuada. 320 563 31 86 - 311 491 24 70. aciemeducon@cablenet.co SEDE: Centro de Convenciones ACIEM. Calle 70 No. 9-10. Bogotá, D.C. www.aciem.org</p>	
<p>Clases Virtuales Vía plataforma GotoWebinar o Zoom</p>				