

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

CURSO VIRTUAL

# TDT BAJO RITEL

(DISEÑO, DIMENSIONAMIENTO, INSTALACIÓN Y CERTIFICACIÓN)

CLASES EN VIVO Y PARTICIPATIVAS



## CONTENIDO

1. Aspectos regulatorios
2. Diseño de la red de acceso de tdt bajo ritel
3. Documentación técnica de la red tdt bajo ritel
4. Implementación de la red tdt en los inmuebles
5. Introducción fibra óptica. Redes de distribución y dispersión en ritel para urbanizaciones
6. Verificación de la red tdt, diseño e instalación



GRANDES BENEFICIOS, PLAZOS DE PAGO, CRÉDITO  
¡CONTÁCTANOS!

PROGRAMA  
COMPLETO

19 al 30 SEPTIEMBRE

7:30 A.M. a 10:00 A.M.



Asociación  
Colombiana  
de Ingenieros

## CURSO PRÁCTICO:

- Uso de maqueta para simulación de la red interna para TDT y mediciones
- Formación mediante planos de una construcción real y en curso para formación en diseño, dimensionamiento y certificación
- Introducción Fibra Óptica. Aplicaciones prácticas en redes de distribución y dispersión

Los ingenieros electrónicos o de telecomunicaciones que diseñen la red de TDT bajo RITEL, deben contar obligatoriamente con formación de 25 horas en esta materia

Para que un ingeniero electrónico o de telecomunicaciones ejerza como inspector de un organismo de inspección y certifique la red de TDT, debe acreditar un curso de 25 horas y contar con experiencia profesional mínima de cinco (5) años

## OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

- Aplicar especificaciones y exigencias para diseño, dimensionamiento y certificación de la red de televisión TDT en los inmuebles
- Uso de software y elaboración de planos para proyectos de diseño e instalación de la red de TDT
- Conocer las labores de medición, inspección y emisión de certificados de inspección de la red para TDT bajo RITEL

**AFILIADOS:**  
\$ 1'750.000 + IVA

**NO AFILIADOS:**  
\$ 2'150.000 + IVA

## METODOLOGÍA

- Aplicación práctica desde la consulta que el diseñador debe hacer al MINTIC y uso de planos reales para diseñar redes de TDT en inmuebles, culminando con la elaboración de los planos y la estimación de costos.
- Para los aspectos prácticos se hará transmisión on line del uso de una maqueta en la cual se simulará e implementará una red TDT y sobre ella se hará mediciones que garantizan la certificación de esta red.

## PÚBLICO OBJETIVO

- Ingenieros electrónicos, ingenieros de telecomunicaciones e ingenieros electrónicos y de telecomunicaciones.

## INSTRUCTOR:

### AGUSTÍN RODRIGO AUSIN

- Ingeniero de Telecomunicaciones de la Universidad Politécnica de Madrid, España. Director de más de 1300 proyectos de Infraestructuras Comunes de Telecomunicaciones (ICT) en Viviendas, Hoteles y Centros Comerciales. Ponente de Congresos del Colegio de Ingenieros de Telecomunicaciones COIT y formador de más de 300 Ingenieros en la realización de proyectos de ICT.

### 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.

**INTENSIDAD HORARIA**  
25 HORAS

**SESIONES VIRTUALES**  
7:30 A.M. - 10:00 A.M.

REQUISITOS PARA ACCEDER A DESCUENTO	TÉRMINOS Y CONDICIONES		2022:	FORMAS DE PAGO:
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Acreditar ser <b>AFILIADO</b> para el respectivo descuento.</li> <li>✓ Acreditar mínimo dos (2) meses como <b>AFILIADO</b>.</li> <li>✓ No existe descuento posterior al inicio del curso.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ La inscripción deber hacerse antes de iniciar el curso.</li> <li>✓ El valor incluye: ingreso plataformas E-learning, material de estudio y <b>certificado digital</b> de asistencia.</li> <li>✓ Cumplir con el 85% de asistencia para obtener certificado de asistencia.</li> <li>✓ Iniciado el curso no habrá reembolsos. Se acepta otra persona en reemplazo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ En caso de existir diferencia en el valor de inscripción se deberá cancelar antes del curso.</li> <li>✓ Por motivos de fuerza mayor, <b>ACIEM</b> se reserva el derecho de cambiar a los conferencistas del curso</li> <li>✓ Se prohíbe grabación parcial o total de audio y/o video del curso</li> <li>✓ Se requiere computador personal.</li> </ul>	<p><b>INTENSIDAD HORARIA 25 HORAS</b></p> <p><b>SESIONES VIRTUALES</b> 7:30 a.m. - 10:00 a.m.</p>	<p>Efectivo o cheque Pago en línea A través de la tienda virtual de ACIEM: <a href="http://www.tienda.aciem.org">www.tienda.aciem.org</a></p>
<b>INFORMACIÓN ADICIONAL</b>				
<p>Educación Continuada 320 563 31 86 - <a href="mailto:aciemeducon@cablenet.co">aciemeducon@cablenet.co</a> <b>SEDE:</b> Centro de Convenciones ACIEM, Calle 70 No. 9-10, Bogotá, D.C. <a href="http://www.aciem.org">www.aciem.org</a></p>				
<p><b>¡Síguenos en nuestras Redes Sociales!</b></p> 				