

¡DESARROLLE SUS COMPETENCIAS CON LOS EXPERTOS ADECUADOS!

CURSO TALLER DE CERTIFICACIÓN

TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE - TDT BAJO RITEL

VIGENCIA RITEL
A PARTIR DEL

01
JULIO
DE 2019



(MAQUETA PARA SIMULACIÓN DE LA RED Y EQUIPOS DE MEDICIÓN)

CERTIFICACIÓN:

Los profesionales que cumplan con los requisitos señalados en el artículo 7.1.2, del RITEL, recibirán diploma como certificadores de TDT.

1. ASPECTOS REGULATORIOS

- Campo de Aplicación del RITEL y Régimen de Transición para Inspección

2. DISEÑO DE LA RED DE ACCESO DE TDT BAJO RITEL

- Diseño de esquemas unifilares. Criterios y recomendaciones.
- Elaboración de la propuesta técnica de la Red a implementar (Constructor).
- Selección de equipos y componentes que conformarán la red de acceso de la TDT.

3. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DE LA RED TDT BAJO RITEL

- Elaboración de planos definitivos con AutoCAD.

- Planos de obra con representación de la ubicación de la infraestructura soporte.
- Esquemas unifilares de la red de acceso de la TDT.
- Descripción de las características de los equipos y componentes.
- Elaboración del Presupuesto.

4. IMPLEMENTACIÓN DE LA RED TDT EN LOS INMUEBLES

- Posibles fallas y soluciones

5. CERTIFICACIÓN DEL DISEÑO E INSTALACIÓN DE LA RED TDT

- Dictamen de Inspección - Formato 3. RITEL

NOVIEMBRE

25 | 26 | 27

BOGOTÁ

CENTRO DE CONVENCIONES ACIEM
CALLE 70 No. 9-10


ACIEM
Capítulo Cundinamarca

MOTIVACIÓN

- El Reglamento Técnico para Redes Internas de Telecomunicaciones RITEL, será de obligatorio cumplimiento en inmuebles sometidos a propiedad horizontal o copropiedad, a partir del **1 de Julio del año 2019**.
- En el régimen de transición del RITEL (Art. 7°), para que un ingeniero ejerza como inspector de la red de televisión debe acreditar un curso de 25 horas para certificar el diseño e instalación de la red de televisión radiodifundida terrestre.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

Usando equipos de medición de espectro y mediante simulación de la red TDT en una maqueta, de manera práctica el participante aprenderá a:

- Diseñar la red TDT
- Realizar mediciones de espectro
- Ejecutar inspecciones y emisión de dictámenes de verificación
- Elaborar planos con cantidades de obra y costos.
- Certificar el diseño y la instalación de la red TDT en los inmuebles

VALOR AGREGADO

- Aplicación práctica desde la consulta que el diseñador debe hacer a la ANTV y uso de planos reales (piso 1, piso tipo, último piso, cubierta y corte) para diseñar redes de TDT en inmuebles de 20 o menos apartamentos, hasta inmuebles de más de 20 pisos, culminando con la elaboración de los planos y la estimación de costos.
- Para los aspectos prácticos se utilizará una maqueta en la cual se simulará e implementará una red TDT y sobre ella se harán las mediciones que garantizan la certificación de esta red.

INSTRUCTOR






**AGUSTÍN
RODRIGO
AUSIN**

- Ingeniero de Telecomunicaciones. Universidad Politécnica de Madrid.
- Director de más de 1.300 proyectos de Infraestructuras Comunes de Telecomunicaciones (ICT) en Viviendas, Hoteles y Centros Comerciales.
- Director de Obra y de Certificación de Infraestructuras de Telecomunicaciones desde 1987.
- Ha sido ponente en el Master en Edificios de Tecnología Avanzada, organizado por Universidad Politécnica de Madrid.
- Ponente de Congresos del Colegio de Ingenieros de Telecomunicaciones COIT y formador de más de 300 Ingenieros en la realización de proyectos de ICT.

PÚBLICO OBJETIVO

- Ingenieros Electrónicos e Ingenieros de Telecomunicaciones.

AFILIADOS: \$2´000.000 + IVA
NO AFILIADOS: \$2´450.000 + IVA

REQUISITOS PARA ACCEDER A DESCUENTO	TÉRMINOS Y CONDICIONES		2019	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 deberá hacerse antes de iniciar el curso. ✓ El valor incluye: memorias, almuerzos, refrigerios y certificado 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 Cundinamarca 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>Lunes 25 de noviembre 8:00 a.m. - 5:30 p.m.</p> <p>Martes 26 de noviembre 8:00 a.m. - 5:30 p.m.</p> <p>Miércoles 27 de noviembre 8:00 a.m. - 5:00 p.m.</p> <p>Intensidad: 25 horas</p>	<p>Efectivo o cheque</p> <p>Pago en línea a través de la tienda virtual de ACIEM: www.tienda.aciem.org</p>
<p>¡Síguenos en nuestras Redes Sociales!</p>	    	<p>INFORMACIÓN ADICIONAL</p>	<p>Educación Continuada. 2367713/14 - aciemeducon@cablenet.co SEDE: Centro de Convenciones ACIEM. Calle 70 No. 9-10. Bogotá, D.C. www.aciem.org</p>	