

CURSO ONLINE

**DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN
DE LA RED PARA EL
ACCESO AL SERVICIO
DE TDT SEGÚN RITEL**



INFORMACIÓN GENERAL



Metodología

Se realizará de forma online con 3 sesiones semanales de 3 horas.



Horario

Lunes, miércoles y viernes de 6:00 pm a 9:00 pm.



Fechas

El curso inicia el 17 de febrero y finaliza el 5 de marzo de 2021.



Duración

El curso tiene una duración total de 25 horas.

¿QUÉ INCLUYE LA CAPACITACIÓN?



GRABACIONES

Grabaciones en vídeo de las sesiones.



MEMORIAS

Presentaciones utilizadas en las sesiones.



CERTIFICADO

De formación de 25 horas.

¿CÚALES SON LOS BENEFICIOS?



Cumplirá con uno de los requisitos establecidos en RITEL para inspeccionar y diseñar la red y señal de TDT (televisión digital terrestre)



Tendrá acompañamiento de profesionales expertos en RITEL y RETIE



Metodología de estudio teórica y práctica.

CONTENIDO TEMÁTICO

- Principios orientadores del RITEL.
- La TDT en Colombia.
- Componentes de la red para el acceso al servicio de TDT.
- Requisitos exigidos por el RITEL a la red para el acceso al servicio de TDT.
- La tierra y estrategias de puesta a tierra.
- El apantallamiento y consideraciones técnicas para la ubicación de antenas.
- Consideraciones de diseño para disminuir el impacto de la interferencia electromagnética generada por las instalaciones eléctricas.
- Cálculo de capacidad de la red para el acceso al servicio de TDT.
- Cálculos de calidad de la red para el acceso al servicio de TDT.
- Mejores prácticas para el diseño de redes para el acceso al servicio de TDT.
- Consideraciones para la selección de los equipos activos.
- Consideraciones para la instalación de equipos activos.
- Demostración de configuración e instalación de amplificadores de cabecera para redes de TDT.
- Demostración de medición de calidad en redes de TDT.
- Requerimientos de documentación.
- Requisitos para los profesionales involucrados y responsabilidades adquiridas por los profesionales en el diseño, construcción y certificación de la Red Interna de Telecomunicaciones.
- Proceso de certificación de conformidad.

CAPACITADORES



**ING. MARCOS
QUINTANA**

Ingeniero electrónico especialista en telecomunicaciones y gerencia de proyectos. Ha trabajado para grandes empresas como la Comisión de Regulación de Comunicaciones - CRC e ISAGEN. Cuenta con amplia experiencia en el diseño de cableado estructurado y redes internas de telecomunicaciones de acuerdo al RITEL.



**ING. RENE
ALEJANDRO RIVERA**

Ingeniero electricista con experiencia en diferentes ramas de la ingeniería eléctrica como dirección de mantenimiento y reparación de maquinas eléctricas rotativas, construcción en campo de mallas de puesta a tierra para instalaciones petroleras y de otras industrias, dirección de construcción, realización de pruebas de cableado de potencia y control, diseño de subestaciones, sistemas de fuerza y facilidades eléctricas para el sector industrial, entre otras.

VALOR DE LA INVERSIÓN

PRECIOS	PREVENTA	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3
	23 nov - 14 dic	15 dic - 31 dic	1 ene - 31 ene 2021	1 feb - 16 feb 2021
Persona	\$490.000	\$595.000	\$665.000	\$700.000
Grupos de 3 personas	\$1.260.000	\$1.530.000	\$1.710.000	\$1.800.000
Grupos de 5 personas	\$1.750.000	\$2.125.000	\$2.375.000	\$2.500.000

Pagar un (1) cupo

Pagar tres (3) cupos

Pagar cinco (5) cupos

*Todos los valores incluyen IVA

FORMAS DE PAGO

1. Puede realizar el pago por transferencia bancaria a través de las cuentas:

Bancolombia:

16813885042 cuenta corriente.

67537648742 cuenta corriente.

Davienda:

472969991216 cuenta corriente.

Pago online

Ingrese a www.servimeters.com y de clic en el menú en pagos en línea. Ingrese en el apartado identificador de pago su número de factura y realice su pago online.

2. Luego de realizar la transferencia enviar el soporte de pago al correo ventas@servimeters.com, para recibir su factura.

Si usted es persona jurídica y necesita factura para realizar el pago, por favor escribanos al correo ventas@servimeters.com.

PARA INSCRIBIRSE O MÁS INFORMACIÓN

Puede comunicarse con nosotros al **PBX (571) 210 0833**, **Cel 320 888 2407**,
ventas@servimeters.com o a través de nuestra página www.servimeters.com

Encuéntrenos también en

