RFO2 - Dispositivos físicos en redes HFC.

cursosatsaid.tv

RFO2 - Dispositivos físicos en redes HFC es el segundo paso de nuestro trayecto profesional para instaladores y trabajadores de telecomunicaciones.

A lo largo de seis semanas, el objetivo es que el participante se familiarice con las especificaciones y uso de los componentes físicos de la red CATV.

Por eso, en este curso estudiamos en detalle las características técnicas y mecánicas del cable coaxial, los dispositivos pasivos, fuentes de alimentación, transformadores y fuentes, entre muchas otras etapas del proceso.

Destinatarios: Graduados de RFO1. Trabajadores y trabajadoras de empresas de telecomunicaciones que utilicen HFC. Técnicos, instaladores y público interesado en formarse en las características físicas y mecánicas del trabajo con redes HFC.

Contenidos

- Cable coaxial: atenuación, impedancia, tipos de cables, características mecánicas.
- Mantenimiento de cable coaxial. Tracción y elementos climáticos.
- Conectores. Herramientas, armado y solución de problemas.
- Dispositivos pasivos: divisores, acopladores, TAPS, EQs, insertores.
- Amplificadores de RF.
- Test points y fuentes de alimentación.
- Transformadores ferroresonantes. Fuentes con respaldo.
- Recomendaciones y consejos para montar fuentes.

Cronograma

MÓDULO 1

Introducción y bienvenida. Características físicas y mecánicas del cable coaxial. Mantenimiento, tracción, cuestiones climáticas.

MÓDULO 2

Conectores para cable coaxial, de red y domiciliarios. Herramientas y armado de conectores. Solución de problemas.

MÓDULO 3

Dispositivos pasivos: divisores, taps, EQ, insertores. Pérdida de retorno. Pasivos de red/pasivos domiciliarios.

MÓDULO 4

Amplificadores de RF. Test points.
Fuentes de alimentación.

MÓDULO 5

Fuentes de alimentación de red.
Transformadores ferroresonantes.
Fuentes con respaldo.
Recomendaciones para el trabajo con montaje de fuente.

MÓDULO 6

TP sobre fuentes de alimentación de red.
Cierre de calificaciónes.

Modalidad

Virtual

Para que puedas formarte desde donde estés, desde cualquier punto de Argentina o el mundo.

Asincrónica

Para que puedas adecuar la cursada a tus horarios. Todas las clases y materiales están disponibles las 24hs

Profesional

Tutores profesionales expertos en el área de enseñanza.

Acompañados

Todos los participantes cuentan con el acompañamiento permanente del tutor.

Certificados

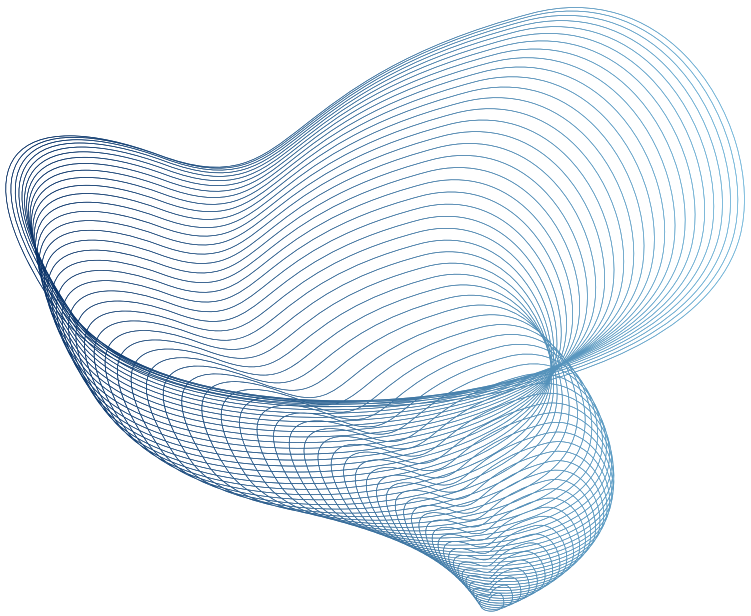
Emitimos diplomas para todos los participantes que aprueban el curso. 15 años de trayectoria nos avalan.

Actualizados

Contenidos actualizados mes a mes, trabajando siempre sobre lo que es útil para el trabajo diario.

Más información

www.cursosatsaid.tv

consultas@cursosatsaid.tv

+54 9 11 3788 1728