RFO1- Introducción a Redes HFC y conceptos básicos

cursosatsaid.tv

cursosatsaid.tv

RFO1 - Introducción a Redes y conceptos básicos es el primer paso de nuestro trayecto profesional para instaladores y trabajadores de telecomunicaciones.

A lo largo de cuatro semanas, el objetivo es que el participante conozca y comprenda las características de la convergencia digital, además de la dimensión física de la señal transportadora por una red CATV.

Al final del curso, el graduado podrá comprender y evaluar cualitativa y cuantitativamente la señal de CATV.

Destinatarios: trabajadores y trabajadoras de empresas de telecomunicaciones que utilizen HFC. Técnicos, instaladores y público interesado en formarse en las características téncnicas del trabajo con redes HFC.

Contenidos

- Introducción a las redes HFC
- Historia de las redes HFC en Argentina.
- Tecnologías involucradas en la convergencia digital.
- Principios de redes, señal, transmisión y HFC.
- Conceptos básicos de electricidad.
- Seguridad en el trabajo con redes.
- Intensidad, tensión, potencia y resistencia.
- TV Análoga y señal. Espectro, frecuencia y amplitud.
- Diagrama esquemático de la distribución de espectro en Argentina.
- Decibeles en CATV.
- Medición de señal y nociones de cabezal.
- Análisis cuantitativo y cualitativo de la señal.

Cronograma

MÓDULO 1

introducción y bienvenida. Metodología de los cursos. Introducción a las redes. Breve historia. Actualidad del negocio. La convergencia digital. Tecnologías e introducción a las redes

MÓDULO 2

Electricidad. Conceptos básicos de electricidad. Elementos de seguridad eléctrica. Esquemático de cómo se alimenta la red de cable. Intensidad, tensión, potencia y resistencia. Aplicación en la práctica de estos contenidos.

MÓDULO 3

Espectro y señal. Frecuencia, Amplitud. La señal de TV análoga. Espectro de señal análoga y digital. La señal de Tv digital. Diagrama esquemático de distribución del espectro en Argentina. El agotamiento del espectro y el cuádruple Play.

MÓDULO 4

Decibeles en CATV. Medición de señal. Nociones de cabezal. Cierre de calificaciones.

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