

Ofrece los conocimientos y técnicas necesarias para la instalación del servicio FTTH en domicilios, realizando el cableado y conexiones requeridas, tanto en forma aérea como subterránea, siguiendo las mejores prácticas y las normas de seguridad de la industria. Al finalizar el curso, los participantes estarán preparados para llevar a cabo la instalación, configuración y prueba de redes FTTH en hogares, asegurando una conectividad de alta calidad.



## ***CURSO*** **INSTALACIONES DOMICILIARIAS DE FIBRA ÓPTICA**

# CONTENIDO

## MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN A LAS REDES FTTH

Conceptos básicos de redes de fibra óptica y su importancia en las telecomunicaciones. Arquitecturas y topologías de redes de fibra óptica. Componentes y equipos utilizados.

## MÓDULO 2: CONEXIONES Y TERMINACIONES

Conectores y empalmes de fibra óptica. Métodos de terminación de cables en cajas de distribución y tomas del cliente. Uso de herramientas y equipos adecuados para las conexiones y terminaciones.

## MÓDULO 3: INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVOS DEL CLIENTE

Instalación y configuración de routers, módems y equipos terminales en el domicilio del cliente. Configuración de redes locales (LAN) y pruebas de conectividad.

## MÓDULO 4: MANUAL DE TRATO CON EL CLIENTE:

Cómo interactuar con el cliente de forma profesional.

## MÓDULO 5: BUENAS PRÁCTICAS Y SEGURIDAD:

Buenas prácticas para instalaciones domiciliarias. Normas de seguridad aplicables a la instalación domiciliaria de redes FTTH.

## MÓDULO 6: PREPARACIÓN DEL SITIO Y TENDIDO DE CABLES:

Evaluación del sitio (inspección y preparación). Selección y colocación adecuada de los cables de fibra óptica. Técnicas de tendido de cables en interiores y exteriores.

## FACILITADORES

Prof. Miguel Díaz

Prof. Yunnior Martínez

## Dirigido a

- Técnicos instaladores y profesionales del campo de las telecomunicaciones que deseen adquirir o mejorar sus habilidades en la implementación de redes de fibra óptica en entornos residenciales.
- Técnicos instaladores con experiencia que busquen actualizar sus conocimientos.
- Principiantes que deseen ingresar al campo de FTTH.

## Metodología

- Revisión de guías y presentaciones.
- Ejercicios prácticos.
- Atención personalizada.

## Inversión

USD 150

## Forma de pago

- Pago único
- Transferencia bancaria nacional e internacional
- Botón de pago Mercantil
- Tienda virtual Quos Market
- Pago móvil
- PayPal
- Zelle
- Efectivo (ofic. Funindes)

[Inscríbete](#)



## MODALIDAD Presencial

Lugar:  
**Caracas**



## Requisito

Título de Bachiller

## Duración

16 horas académicas

## Horario

8:00 a.m. a 4:00 pm

## CERTIFICADO DE PARTICIPACIÓN

Emitido por la  
Universidad Simón Bolívar  
Venezuela

[Contáctanos](#)

[www.funindes.com](http://www.funindes.com)