



Fundación de Investigación y
Desarrollo de la Universidad
Simón Bolívar



Universidad
Simón Bolívar

Ofrece las herramientas necesarias para capacitarse en los fundamentos teóricos y prácticos de los empalmes por fusión de fibra óptica, centrándose específicamente en las técnicas para realizar empalmes en cajas NAP (Network Access Point). Los participantes adquirirán las habilidades necesarias para preparar, limpiar y empalmar fibras ópticas de manera segura y eficiente en este tipo de elementos, garantizando una conexión óptima y confiable en entornos de redes de telecomunicaciones.

**Inscripciones,
hasta el 20 de agosto**



CURSO **TÉCNICO EMPALMADOR – NIVEL 1**

Un programa para adquirir o mejorar las habilidades en la implementación de redes de fibra óptica.

Fechas: 23 y 24 de agosto de 2024

CONTENIDO

MÓDULO 1: TEORÍA SOBRE FTTH Y FUSIÓN DE FIBRAS:

- Introducción a las redes de fibras ópticas FTTH.
- Fundamentos de empalmes por fusión.
- Descripción técnica de los elementos pasivos NAP (Network Access Point).
- Herramientas y equipos necesarios para realizar empalmes. Procedimientos de preparación de las fibras ópticas para realizar los empalmes.

MÓDULO 2 PRÁCTICAS DE EMPALME POR FUSIÓN

- Colocación de puertos de conexión (SC-APC).
- Preparación del terminal NAP para el método fin de línea.
- Preparación del terminal NAP para método de sangría.
- Preparación y ordenado del buffer e hilos de fibra en bandeja de empalme.
- Empalmes por fusión de la caja NAP y certificación (medición de potencias).
- Instalación de reserva y colocación de elemento en la red (instalación).

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.

Requisitos de ingreso

Conocimientos básicos de redes FTTH.

FACILITADORES

Miguel Díaz

Yunnior Martínez



Fecha

Inicio: 23 de agosto de 2024
Cierre: 24 de agosto de 2024

Inversión

USD 150

Forma de pago

- Pago único, antes del inicio del programa
- Transferencia bancaria nacional e internacional.
- Botón de pago Mercantil
- Pago móvil, PayPal, Zelle.
- Efectivo (oficinas de Funindes).

[Inscríbete](#)



MODALIDAD

Presencial

Lugar:

Caracas



Duración

16 horas académicas
2 días

HORARIO

De 8:00 a.m. a 4:00 p.m.

CERTIFICADO DE ASISTENCIA

Emitido por la
Universidad Simón Bolívar,
Venezuela.

[Contáctanos](#)

www.funindes.com