



## Acreditación de: Técnicos de Pruebas para Certificación de Redes

### Día 1: Certificación de cableado de cobre UTP.

#### Prueba del analizador de Cable de Cobre DSX-5000

- 1- Introducción a la familia Versiv
- 2- Parámetros comunes de programación
- 3- Cómo exportar la configuración y los resultados
- 4- Estándares y límites en el cableado de cobre
- 5- Tipo de adaptadores
- 6- Configuración para la prueba de par trenzado de cobre
- 7- Haciendo mediciones y obteniendo los resultados
- 8- Parámetros de las pruebas nuevas:

- a- Desbalance de resistencia de Corriente Directa
- b- TCL (Transverse Conversion Loss)
- c- ELTCTL (Equal Level Transverse Conversion Transfer Loss)
- 9- Diagnósticos del DSX:
  - a- HDTDX (High Definition Time Domain Xtalk)
  - b- HDTDR (High Definition Time Domain Reflectometer)
- 10- Prueba única
- 11- Certificación de cordones de puenteo "patch cords"
- 12- Alien Crosstalk

### Día 2: Certificación de fibras ópticas niveles 1 y 2.

#### Prueba de certificación de fibra óptica con CertiFiber Pro.

- 1- Teoría básica de Fibra Optica
- 2- Encircled Flux
- 3- Configuración del CertiFiber Pro.
- 4- Inspección de Fibra
- 5- Análisis automatizado
- 6- Estableciendo la referencia para un enlace dúplex LC-LC

- 7- Creando límites personalizados de prueba
- 8- Norma ISO/IEC 14763-3
- 9- Entendiendo como las pérdidas de los diferentes conectores, difieren de otros estándares
- 10- Estableciendo una referencia para un enlace simple (No dúplex) SC/APC
- 11- Examen de Certificación de los asistentes.

### Instructor certificado por Fluke Networks

\*Se recomienda traer equipo de certificación de Fluke Networks para facilitar la participación activa

**Fecha:** 24 y 25 de marzo, 2026

**Horario:** 8:00 a.m a 5:00 p.m

**Inversión:** \$800 + 2% IVA por persona

**Lugar:** Hotel San José Palacio

\* 2% de IVA por servicios de educación privada no regulados por el MEP o CONESUP

**Inscripciones: [CLICK AQUÍ](#)**