

Nuevas Tecnologías de Fibra Óptica GPON con enfoque empresarial



Technological

Descripción general del curso

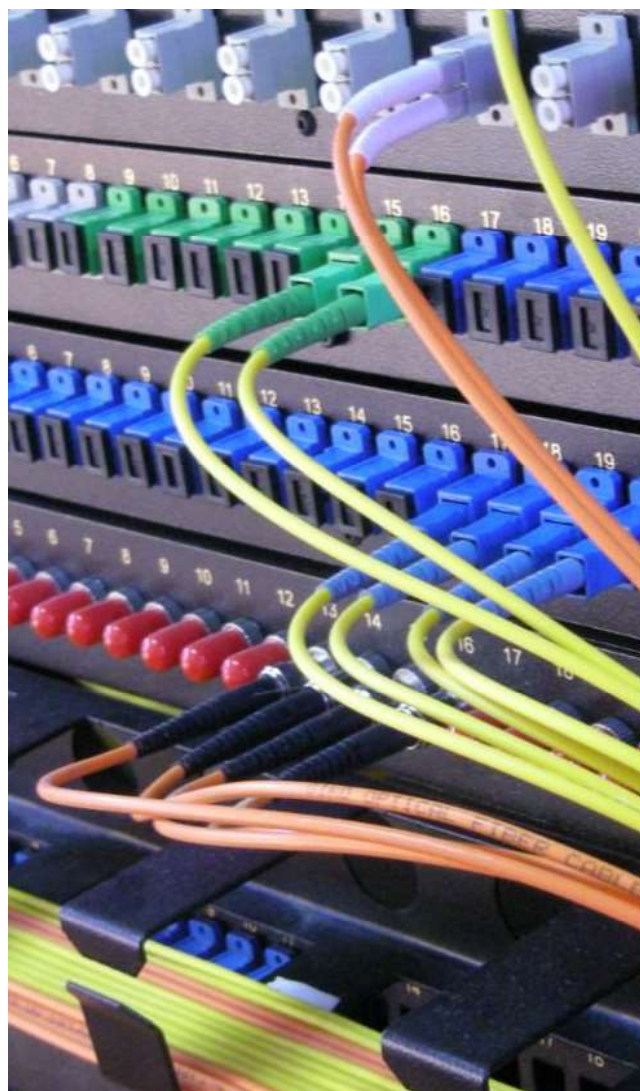
Proveer a los participantes los conocimientos para efectuar la instalación, administración, Implementación y puesta en marcha de proyectos IT (Tecnología de Información). Con un enfoque teórico-práctico de planta externa, cumpliendo con las normas internacionales.

Resultado de Aprendizaje

Serán capaces de instalar y conectorizar un cable de fibra óptica de la manera más rápida, segura y cumpliendo con los estándares ITU e ISO. Se familiarizará con los instrumentos de medición que le permitirán efectuar pruebas reales, preliminares y de certificación de los tendidos y enlaces. Organizar, administrar y vender un proyectos de forma profesional.

Contenido

1. Administración de proyectos IT
 2. Servicios de Telecomunicaciones.
 3. Sistemas de Conmutación y Planta Externa Telefónica.
 4. Redes de Fibra Óptica.
 5. Redes de Televisión por cable. HFC
 6. Sistemas de Transmisión de datos
 7. Mediciones y Simbología.
 8. Documentación
- Capítulo Especial Seguridad.



Dirigido a: Estudiantes de colegios, tecnológicos, universitarios, profesionales y publico en general

Requisitos: Fundamentos básicos teóricos-prácticos en redes de informática y/o telecomunicaciones.

Duración: 40 horas

Idioma: Español

Próximo curso recomendado: Data Center, MPLS, Asistente de helpdesk.