

FPOLD

FBA Passive Optical LAN Designer

Hemos diseñado este curso para que adquieras conocimientos en la arquitectura, diseño y dimensionamiento de redes ópticas PONLAN, así como la evaluación y criterios principales para la elección de elementos del sistema.



Nelson Melo
Profesor universitario y Consultor técnico

Presentación

En este curso aprenderás a:

- Identificar las principales normativas de estandarización
- Reconocer cualidades de PONLAN y su aplicación
- Comprender estructura de cables ópticos
- Realizar cálculos de presupuesto óptico
- Diseñar y dimensionar redes PONLAN
- Diferenciar entre Splitters FBT y PLC
- Identificar los elementos fundamentales de las máquinas de empalme.
- Prepararte para el examen de certificación FPOLD del FBA LATAM Chapter.

Reseña:

Con este curso podrás adquirir conocimientos sobre tecnología óptica, para obtener como resultado un trabajo de calidad.

Este contenido está pensado para ingenieros, tecnólogos y técnicos relacionados con sistemas de comunicaciones por fibra óptica (personal de ingeniería, planificación y diseño) que deseen aprender sobre Fibra como medio de transmisión, aplicando estándares sobre Instalación de servicios. Si eres uno de ellos ¡este curso es para ti!

Nivel

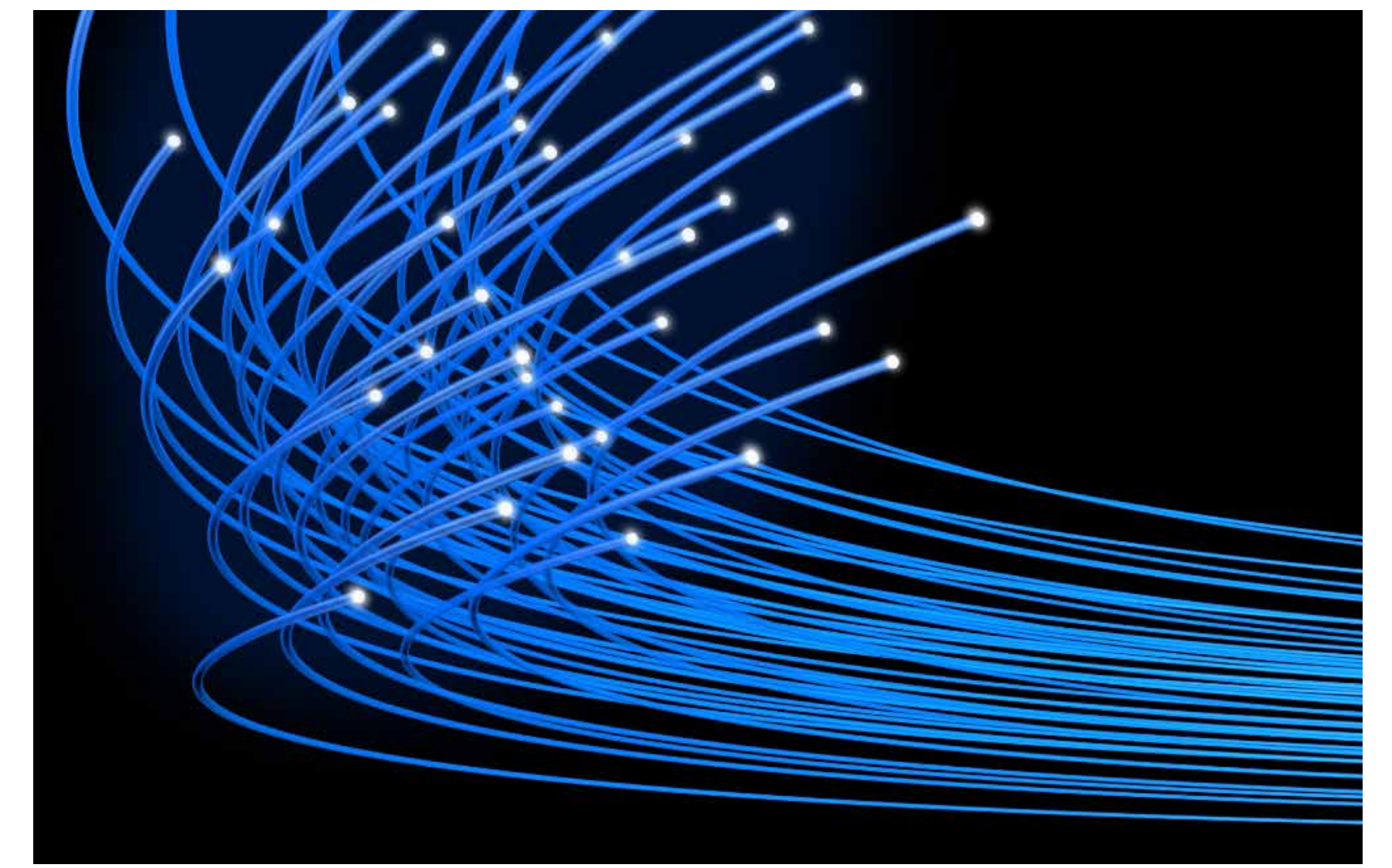
Este es un curso de nivel **intermedio - avanzado** que te brindará conocimientos específicos. Por eso es necesario que antes de comenzar este curso apruebes el curso FCFF (FBA Certified Fiber Fundamentals) o su evaluación nivelatoria.

Requerimientos

- Laptop o computadora con requerimientos básicos para interactuar correctamente con la plataforma en la que se imparte el curso.
- Papel y lápiz, para que tomes tus propias notas y hagas tus fichas de resumen sobre los temas tratados.

Temario

- Módulo 1: Introducción a las redes LAN y PONLAN.
- Módulo 2: Arquitectura, diseño y dimensionamiento de sistemas PONLAN.
- Módulo 3: Generalidades de elementos pasivos y criterios para selección para el despliegue de PONLAN.



Nivel: Intermedio - Avanzado

Acceso ilimitado

Certificado de participación

Online y a tu ritmo

Comparte este curso

<https://fycolearning.com/>