

FCOE

FBA Certified Field Operations Expert

Hemos diseñado este curso para que te capacites en el mantenimiento y operación de las redes de fibra óptica FTTx.



Álvaro Marroquín
Profesor universitario y Consultor técnico

Presentación

En este curso aprenderás a:

- Reconocer los parámetros de calidad en las redes de fibra óptica.
- Identificar la importancia de las mediciones y pruebas en el mantenimiento y operación de las redes ópticas.
- Conocer el proceso de empalmes por fusión para disminuir los reflejos críticos en la operación de la próxima generación de redes FTTx.
- Identificar los principios de operación de la Reflectometría (OTDR) para la localización de fallas y resolución de problemas en las redes ópticas FTTx.
- Prepararte para el examen de certificación FCOE del FBA LATAM Chapter.

Reseña:

Con este curso podrás adquirir conocimientos en la operación de instrumentos ópticos para la detección de fallas en redes ópticas de acceso FTTx, así como la evaluación y criterios principales para la elección de los equipos para la operación y mantenimiento.

Este contenido está pensado para ingenieros, tecnólogos y técnicos relacionados con sistemas de comunicaciones por fibra óptica (personal de instalación, mantenimiento, operación, calidad). Si eres uno de ellos ¡este curso es para ti!

Nivel

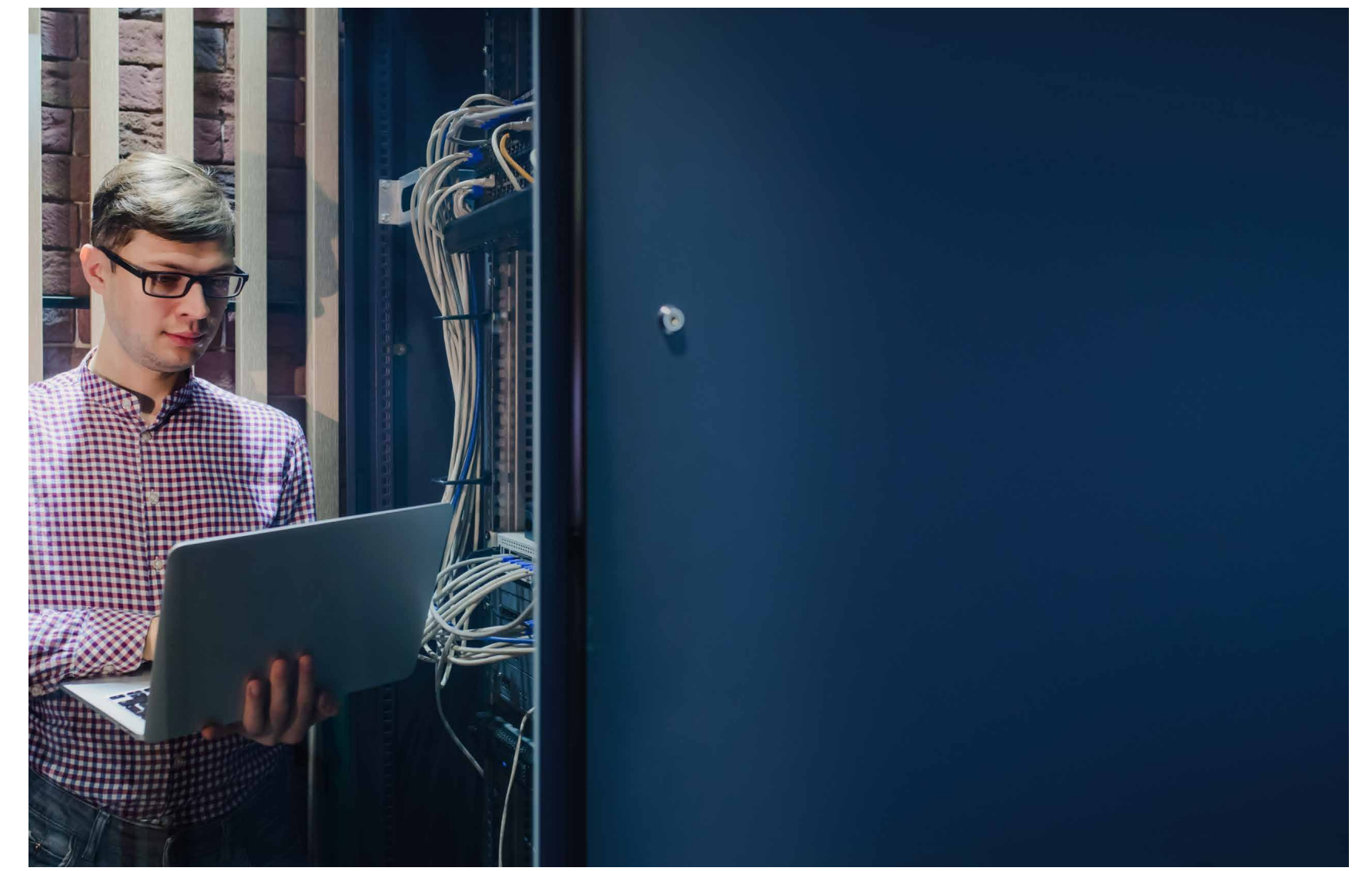
Este es un curso de nivel intermedio - avanzado que te brindará conocimientos específicos. Por eso es necesario que antes de comenzar este curso apruebes el curso FCFF (FBA Certified Fiber Fundamentals) o su evaluación nivelatoria.

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: Definición de parámetros de calidad de la Fibra óptica.
- Módulo 2: Mediciones y pruebas en redes ópticas de comunicaciones.
- Módulo 3: Empalmes de Fibra óptica por Fusión.
- Módulo 4: Reflectometría.
- Módulo 5: Mantenimiento y operación de servicios en redes ópticas FTTx.



Nivel: Intermedio - Avanzado

Acceso ilimitado

Certificado de participación

Online y a tu ritmo

Comparte este curso

<https://fycolearning.com/>