

FCFE

FBA Certified Field Expert

Hemos diseñado este curso para que adquieras conocimientos en la instalación de elementos pasivos de redes ópticas de acceso FTTx (planta externa), así como la evaluación y criterios principales para la elección de elementos del sistema y sus protocolos de aceptación.



Alejandro GonzalesConsultor técnico

Presentación

En este curso aprenderás a:

- Comprender las diferencias de arquitecturas, principios de diseño para sistemas PON, dimensionamiento y las diferentes soluciones SDU/MDU del mercado.
- Conocer las generalidades y criterios de selección de los elementos de la red óptica pasiva y prácticas recomendadas para la homologación.
- Prepararte para el examen de certificación FCFE del FBA LATAM Chapter.

Reseña:

Con este curso podrás adquirir conocimientos en la instalación de elementos pasivos de redes ópticas de acceso FTTx (planta externa), así como la evaluación y criterios principales para la elección de elementos del sistema y sus protocolos de aceptación.

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: Generalidades de elementos pasivos y criterios para selección para el despliegue de FTTx.
- Módulo 2: Instalación de elementos pasivos FTTx.
- Módulo 3: Aceptación de Instalaciones de redes ópticas FTTx.