

## FCPD

### FBA Certified Project Designer

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



**Marco Yacelga**  
Profesor universitario y Consultor 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 FCPD del FBA LATAM Chapter.

Reseña:

Con este curso podrás adquirir conocimientos de arquitectura, diseño y dimensionamiento de redes ópticas de acceso FTTx, así como la evaluación y criterios principales para la elección de elementos del sistema.

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

## Nivel

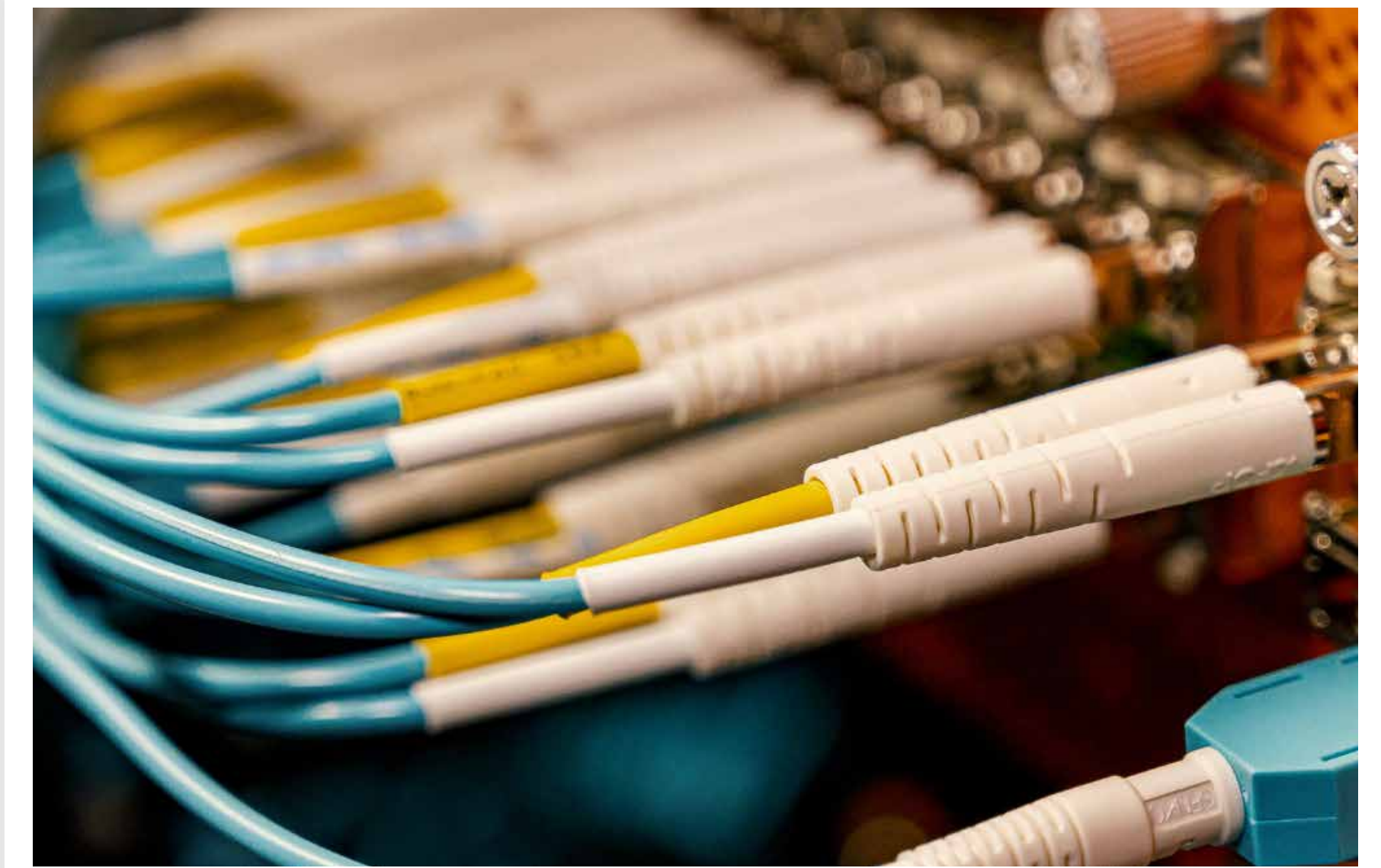
Este es un curso de nivel **intermedio - avanzado** que te brindará conocimientos específicos. Por eso es necesario que antes de comenzar este curso apruebes el curso FCFF (FBA Certified Fiber Fundamentals) o su evaluación nivelatoria.

## 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: Calidad en Redes ópticas FTTx.
- Módulo 2: Arquitectura, diseño y dimensionamiento de sistemas PON.
- Módulo 3: Generalidades de elementos pasivos y criterios para selección para el despliegue de FTTx.



Nivel: Intermedio - Avanzado

Acceso ilimitado

Certificado de participación

Online y a tu ritmo

Comparte este curso

<https://fycolearning.com/>