

## Información de registro

### Redes de Transporte

Organizado por:



### Detalles de la formación

**Modalidad:** Face to Face

**Ubicación:** , Costa Rica

**Fechas:** 11 May 2026 - 22 Jun 2026

**Tarifa:** \$0.00

**Idioma:** Spanish

**Fecha límite de inscripción:** 24 Apr 2026

**Código de la formación:** 26WS500498MUL-S-D

**Contacto:** ipretel@inictel-uni.edu.pe

### Descripción de la formación

A lo largo de la semana se analizan los componentes principales de la arquitectura de transporte de un operador nacional, incluyendo las capas de core, agregación y acceso. Asimismo, se revisa el rol estratégico de la red de fibra óptica, los cables submarinos y la conectividad internacional para soportar el creciente tráfico de datos. Posteriormente, se profundiza en tecnologías ópticas como DWDM y ROADM, así como en el diseño y dimensionamiento de enlaces ópticos mediante ejercicios prácticos de cálculo de presupuesto óptico.

En las sesiones dedicadas a redes IP/MPLS se estudian servicios como VPN de capa 2 y capa 3, el transporte para redes empresariales y el backhaul móvil para LTE y 5G. También se analizan temas de resiliencia de red, sincronización, monitoreo y automatización mediante tecnologías como SDN.

Finalmente, el curso culmina con un caso práctico de diseño de una red de transporte nacional orientada a soportar el crecimiento del tráfico y facilitar la evolución hacia arquitecturas 5G.

Para más información sobre los objetivos de aprendizaje, el público, los requisitos de participación, la metodología, la evaluación y el contenido, consulte la página [aquí](#).

## Cómo inscribirse

Para registrarse en la formación, los participantes deben:

1. Crear una cuenta UIT Academy [aquí](#)
2. Registrarse en la formación [aquí](#)



[UIT Academy](#) es la principal plataforma de la Unión Internacional de Telecomunicaciones para iniciativas de desarrollo de capacidades.

International Telecommunication Union  
Place des Nations, 1211 Geneva 20  
Switzerland