

Información de registro

Gestión del espectro: tecnologías inalámbricas en telecomunicaciones

Organizado por:



Supported by



Detalles de la formación

Modalidad: Blended

Ubicación: , Peru

Fechas: 10 Jul 2025 - 08 Aug 2025

Tarifa: \$0.00

Idioma: Spanish

Fecha límite de solicitud: 01 Jun 2025

Código de la formación: 25BL500235MUL-S-D

Contacto: ipretel@inictel-uni.edu.pe

Descripción de la formación

El curso está diseñado para profesionales de las telecomunicaciones que quieren profundizar en las tecnologías inalámbricas y su gestión en redes modernas, explora los principios de las comunicaciones inalámbricas, las arquitecturas de redes, los mecanismos de acceso al espectro y los requisitos de ancho de banda.

La convergencia tecnológica debe adaptarse constantemente por lo que el curso aborda la evolución de las redes móviles, las comunicaciones satelitales, la radiodifusión, servicios de radio

comunicaciones fijas, como los radioenlaces y las comunicaciones multipunto. También veremos las principales bandas de frecuencia y cómo se asigna el espectro, así como las tecnologías inalámbricas actuales y emergentes, como el 5G, el IoT, el Wi-Fi y las redes satelitales LEO, y aprenderemos técnicas para gestionar el espectro de manera eficiente. Además, discutiremos la regulación y las políticas públicas que influyen en la gestión del espectro en América Latina, así como las tendencias futuras, como el uso compartido del espectro y los avances tecnológicos.

Con el apoyo de Global Gateway de la EU, el ITU proporcionará al curso de forma gratuita, incluyendo alojamiento y comidas. Los gastos por desplazamiento del país de origen-destino correrán a cargo de los participantes seleccionados.

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 solicitantes deben:

1. Crear una cuenta UIT Academy [aquí](#)
2. Solicitar la formación [aquí](#)
3. La selección de participantes para la formación será realizada por los coordinadores de la formación, en base a los requisitos de participación, criterios de selección y número de cupos disponibles. Si es seleccionado, recibirá una notificación por correo electrónico.



[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