Training code: 23OI100188MUL-S

Información de registro

Modelado de propagación en ondas milimétricas en entornos interiores para sistemas de comunicaciones móviles 5G y B5G

Organizado por:

Apoyado por:

Detalles de la formación

Modalidad: Online instructor led
Fechas: *10 Jul 2023 - 14 Aug 2023*
Tarifa: $0.00
Idioma: Spanish, Spanish
Fecha límite de solicitud: 06 Jul 2023
Contacto: ipretel@inictel-uni.edu.pe

Descripción de la formación

En este curso se pretende dar una visión en general de las distintas formas de modelar el canal de propagación en entornos interiores complejos. Para ello a lo largo del curso se pretende emular aquellos fenómenos físicos que determinan la propagación de la una señal radio en la banda de milimétrica (30GHz). La emulación de estos fenómenos físicos se hará por medio de técnicas deterministas como lo es el trazado de rayos. Con este enfoque determinista se pretende predecir las contribuciones multicamino que llegan a un terminal móvil, con el fin de predecir la potencia de la señal recibida como su retardo. Esta información es de vital importancia para los futuros sistemas móviles para implementar sistemas MIMO, para aumentar el nivel de señal ruido y con ellos aumentar la fiabilidad de la señal recibida, para aumentar su ancho de banda y reducir la latencia del enlace de comunicaciones

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 partecipación, 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