

ENTRENAMIENTO GESTIÓN DE ESPECTRO Y NUEVAS TECNOLOGÍAS



La constante evolución de las tecnologías de telecomunicaciones inalámbricas hace necesaria una actualización continua de los paradigmas que rigen la gestión del espectro. Dicha actualización busca garantizar la disponibilidad de este recurso para múltiples servicios, tecnologías y aplicaciones. A la luz de estas tendencias y la creciente demanda de espectro, este entrenamiento busca brindar herramientas para apoyar las tareas de gestión, planeación y atribución de este valioso recurso.

DIRIGIDO A:

Funcionarios de reguladores de espectro de Latinoamérica.
Personal de operadores y empresas de telecomunicaciones.
Estudiantes de áreas relacionadas con la gestión del espectro.

COSTO: USD 1200 POR PERSONA

MODALIDAD: EN LÍNEA

FECHAS: 18 AL 21 DE OCTUBRE DE 2021 (14 HORAS)

IDIOMA: EL ENTRENAMIENTO SERÁ EN ESPAÑOL.

Para registrarse en el curso o en caso de cualquier duda por favor escribir a training@tmgtelecom.com

ESTRUCTURA DEL ENTRENAMIENTO



	1	2	3	4	5
SESIÓN	Generalidades de Gestión del espectro	Gestión del espectro para nuevas tecnologías	Gestión del espectro para nuevas tecnologías (Cont.)	Tendencias regulatorias en el sector TIC	Discusión del caso propuesto

	1	2	3	4
TEMAS	<ul style="list-style-type: none"> -Aspectos generales de la gestión del espectro -Modelos de gestión -Atribución -Adjudicación -Asignación -Uso no licenciado -Marcos flexibles de gestión del espectro -Gestión de interferencia (A nivel local) -Gestión de interferencia (A nivel Internacional) -La UIT, estructura y grupos de estudio -CITEL 	<ul style="list-style-type: none"> -El Reglamento de Radiocomunicaciones -Conferencias Mundiales de Radiocomunicaciones -Proceso de preparación de las CMR -Resultados más relevantes de la CMR-19 -Preparación de la CMR-23 -Wi-Fi -HAPS -NGSO -IoT 	<ul style="list-style-type: none"> -5G -Implicaciones de 5G en la gestión del espectro -El caso de CBRS en los Estados Unidos -Mecanismos de asignación de espectro para 5G -Redes privadas -Valoración de espectro para 5G 	<ul style="list-style-type: none"> -Evolución de la regulación TIC -Mecanismos de regulación cooperativa -Procesos de toma de decisiones y aplicación de la regulación (enforcement) -Esquemas de licenciamiento: tradicionales e innovadores -El impacto del COVID-19 -Regulación de plataformas digitales -Impuestos y tasas

MÉTODO DEL CASO

En la sesión inicial se presentará un caso para ser discutido en la última sesión del entrenamiento. Durante las sesiones del entrenamiento habrá un espacio para discutir el avance del caso y preparar la discusión de la última sesión.