

Televisión Digital Abierta (TDA)



Técnicos, Ingenieros, Especialistas, sin limitación para la participación de cualquier persona que tenga disposición a ahondar en el tema.

INCLUYE

Material de apoyo y certificados de asistencia

MODALIDAD

Presencial
Duración 32 horas
4 días

HORARIO

08:00 AM a 4:30 PM

Conocimientos previos:

Deseable (mas no limitativo), el conocimiento de tratamiento de señales y matemática a nivel de cálculo. El aprendizaje se obtendrá en la proporción en que domine esos aspectos.

Objetivo General:

Manejar a detalle las diferentes etapas que componen la cadena de valor de la Televisión Digital Abierta.

Objetivo específicos:

- Identificar la forma de operación de la Televisión Analógica bajo el estándar NTSC.
- Interpretar la digitalización de las señales eléctricas y su representación en las modulaciones digitales empleadas por la TDA.
- Analizar la compresión digital como elemento facilitador de la transmisión de señales de telecomunicaciones.
- Comparar los diversos estándares existentes empleados por la TDA.
- Analizar del estándar ISDB/Tb y su implementación en Venezuela.
- Determinar las capacidades técnicas y potencialidad de la TDA como herramienta promotora del modelo comunicacional inclusivo.
- Ejecutar mediciones de señales de TDA empleando equipos especializados

Sinopsis

Tema I: La Televisión Analógica bajo el estándar NTSC

Tema II: La cadena de valor de la TDA y su comparación con su predecesora

Tema III: Los estándares de Televisión Digital en el Mundo

Tema IV: El estándar ISDB-Tb y su implementación en Venezuela

Tema V: Las potencialidades de una nueva tecnología para el cambio y no un cambio de tecnología solamente

Tema VI: Mediciones en campo para identificación de señales de TDA



Televisión Digital Abierta (TDA)



Técnicos, Ingenieros, Especialistas, sin limitación para la participación de cualquier persona que tenga disposición a ahondar en el tema.

INCLUYE

Material de apoyo y certificados de asistencia

MODALIDAD

Presencial
Duración 32 horas
4 días

HORARIO

08:00 AM a 4:30 PM

Pasos para Participar:

1. Ingresa al portal <http://formacion.conatel.gob.ve/> y regístrate como usuario. (Paso indispensable para poder inscribirte)
2. Selecciona el curso de interés.
3. Inscríbete (Sólo a partir de la fecha de inicio de inscripción del curso interesado).
4. Una vez inscrito le llegará un correo indicando en caso de haber cupos disponibles el No de Cuenta y los pasos a seguir para concretar dicha inscripción, si los cupos están llenos de igual manera le llegará un correo informándole que se encuentra en una lista de espera y de liberarse algún cupo nos pondremos en contacto con usted.

Los cursos presenciales se realizarán en la sede de **CONATEL (Las Mercedes, Caracas)** en el horario comprendido de **8:00a.m. a 4:30p.m.**

Para cualquier consulta adicional puede comunicarse a los números telefónicos: **(0212)-9090318 / 9090432 / 9090459** o escribir al correo electrónico: **gestiondecursos@conatel.gob.ve.**

