

# Curso

## Introducción a las Telecomunicaciones

El curso tiene como propósito capacitar al público en general, sobre los diferentes conceptos básicos de telecomunicaciones, las redes fijas que existen hoy en día, las distintas capas que las definen y sus tecnologías subyacentes, tanto en acceso, como en transporte, con énfasis en arquitecturas tradicionales hacia NGN.



### INCLUYE

Material de apoyo y certificado digital por aprobación

### MODALIDAD

En Línea

### DURACIÓN

24 horas-Distribuidas en siete (07) semanas

### Objetivo General:

Comprender los conceptos básicos de Telecomunicaciones, identificando los sistemas y redes básicos que conforman los servicios de telecomunicaciones, así como otros aspectos generales de la gestión de las telecomunicaciones.

## CONSULTA

Conoce todos nuestros cursos a través de nuestro sitio web:

<https://sistemaformacion.conatel.gob.ve>

Para cualquier consulta adicional puede comunicarse a través de los siguientes medios:

☎ (0212)-9090432 / 9090420 / 9090347  
✉ (0416)-6261146 / @conatelformacion

**Dirigido:** Público en general con conocimiento básico de informática, que deseen aprender los fundamentos de Sistema de Telecomunicaciones.

## Contenido Programático

**Tema 1:** Fundamentos Básicos de Telecomunicaciones.

**Tema 2:** Sistemas de Telecomunicaciones y Redes que los Constituyen.

**Tema 3:** Espectro Electromagnéticos

**Tema 4:** Normalización de las Telecomunicaciones

**Tema 5:** Regulación de las Telecomunicaciones

**Tema 6:** Redes Fijas

**Tema 7:** Hacia las Redes IP.

**Tema 8:** Señales y Digitalización.