

# LTE

## (Long Term Evolution) 4G

Profesionales y personal técnico de telecomunicaciones y/o informática que deseen saber cómo funciona el sistema de Telefonía Móvil de 4ta Generación EPS del cual LTE es su red de radio



### INCLUYE

Material de apoyo y certificado digital

### MODALIDAD

En Línea

### DURACIÓN

7 Semanas | 28 horas

#### Conocimientos previos:

Tener conocimiento sobre Sistemas Celulares, GSM/GPRS/EDGE yUMTS/HSPA

#### Objetivo General:

Manejar los principios básicos de LTE (Long Term Evolution)

#### Objetivo específicos:

- Identificar la Red de Radio y la Red Central del sistema EPS.
- Identificar los componentes LTE
- Identificar las ventajas de LTE
- Manejar los fundamentos de la transmisión de la señal en LTE
- Describir las tecnologías que se usan en LTE

### Sinopsis

**Tema I:** Conceptos Básicos y la Red de Radio

**Tema II:** Transmisión de la Señal

**Tema III:** Organización del Ancho de Banda

**Tema IV:** Tipos de Canales y Señales

**Tema V:** La Red Central

**Tema VI:** Funcionalidades Adicionales

# LTE

## (Long Term Evolution) 4 G

Profesionales y personal técnico de telecomunicaciones y/o informática que deseen saber cómo funciona el sistema de Telefonía Móvil de 4ta Generación EPS del cual LTE es su red de radio



### INCLUYE

Material de apoyo  
y certificado digital

### MODALIDAD

En Línea

### DURACIÓN

7 Semanas | 28 horas

### 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](mailto:gestiondecursos@conatel.gob.ve).