

# DNS

## (Sistemas de Nombres de Dominios)

Técnicos y profesionales en el área de las tecnologías de información y comunicación, haciendo énfasis en el aspecto práctico de las redes, en la organización y administración de proyectos en TIC y en los desarrollos tecnológicos recientes en estos campos.



### INCLUYE

Material de apoyo y certificados de asistencia

### MODALIDAD

Presencial  
Duración 20 horas

### HORARIO

08:00 AM a 4:30 PM

#### Conocimientos Previos:

Nociones básicas con los sistemas operativos Unix/Linux y la interfaz de línea de comandos.

#### Objetivo General:

Dar a los asistentes una base teórica / práctica acerca del sistema de nombres de dominio (DNS) y la oportunidad de instalar y configurar un servidor de nombres de dominio bajo un sistema en software libre.

#### Objetivo específicos:

- Capacitación en nivel básico de los tópicos teóricos del DNS, tales como historia, componentes, jerarquías, registros y organismos que la soportan.
- Capacitación en nivel intermedio de la implementación y puesta en marcha del servicio DNS en GNU/Linux como sistema operativo.

### Sinopsis

**Tema 1:** Historia DNS Historia DNS

**Tema 2:** Qué es DNS?

**Tema 3:** Organismos Involucrados

**Tema 4:** Bind & GNU/Linux

**Tema 5:** Introducción DNS

**Tema 6:** Comandos básicos GNU/Linux

**Tema 7:** Configurando Bind bajo GNU/Linux

**Tema 8:** Integrando servicios de DHCP con el DNS

**Tema 9:** Monitoreo - Logs

# DNS

## (Sistemas de Nombres de Dominios)

Técnicos y profesionales en el área de las tecnologías de información y comunicación, haciendo énfasis en el aspecto práctico de las redes, en la organización y administración de proyectos en TIC y en los desarrollos tecnológicos recientes en estos campos.



### INCLUYE

Material de apoyo y certificados de asistencia

### MODALIDAD

Presencial  
Duración 20 horas

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

