

# DNS

## (Sistemas de Nombres de Dominios)

Dirigido a 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:

- Identificar los aspectos básicos de DNS.
- Definir la estructura funcional de un sistema de nombres de dominio.
- Identificar, instalar y configurar un servidor de nombres de dominios bajo BIND.
- Identificar elementos sobre la monitorización del DNS.
- Reconocer las mejores prácticas de implementación.

### Sinopsis

- Tema 1:** Introducción.
- Tema 2:** DNS como una base de datos.
- Tema 3:** Tipos de servidores.
- Tema 4:** Resolución de nombres de un servidor recursivo.
- Tema 5:** Servicio de DNS Recursivo.
- Tema 6:** DNS, preguntas y respuestas.
- Tema 7:** Herramientas de verificación del DNS.
- Tema 8:** Instalación de BIND.
- Tema 9:** Configuración básica de BIND.
- Tema 10:** Archivos de zona especiales.
- Tema 11:** RNDC.
- Tema 12:** Archivos de zona de un dominio.
- Tema 13:** DNS Secundarios (Slave).
- Tema 14:** Resolución Inversa.
- Tema 15:** Configuración segura básica de un servidor BIND.
- Tema 16:** Errores comunes.
- Tema 17:** Whois.



# DNS

## (Sistemas de Nombres de Dominios)

Dirigido a 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)-9094688 / 9090542 / 9094684** o escribir al correo electrónico: **gestiondecursos@conatel.gob.ve.**

