

# Redes sobre Software

## Libre GNU/LINUX (Básico)

Dirigido a administradores de sistemas que necesiten configurar servicios básicos de Redes bajo GNU/Linux

### INCLUYE

Material de apoyo y certificado digital

### MODALIDAD

Presencial  
Duración 20 horas

### HORARIO

08:00 AM a 4:30 PM

#### Conocimientos previos:

Tener conocimientos de administración de GNU/Linux, permisos, administración de archivos, usuarios, tener conocimiento básicos sobre redes (no indispensable).

#### Objetivo General:

Aplicar los conceptos básicos e intermedios de Redes sobre Software Libre GNU/LINUX.

#### Objetivo específicos:

- Identificar los Fundamentos Teóricos de Redes de Software Libre bajo GNU/LINUX.
- Identificar la Configuración Básica de redes de software libre bajo GNU/LINUX.
- Caracterizar las herramientas de monitoreos de redes, sniffer, y ancho de banda.
- Comprender los protocolos de Seguridad en GNU/Linux.
- Ejecutar la Administración de TCP/Wrapper. (Initd).
- Manejar la resolución de conflictos con Redes GNU/Linux: ping, netstat, route, traceroute, ifconfig, ifup, ifdown.
- Manejar el protocolo TCP Wrappers y la configuración de servicios a través del Super Server inetd.).

### Sinopsis

**Tema I:** Fundamentos Teóricos de Redes de Software Libre bajo GNU/LINUX.

**Tema II:** Configuración Básica de redes de software libre bajo GNU/LINUX.

**Tema III:** Herramientas de monitoreos de redes, sniffer, y ancho de banda.

**Tema IV:** Protocolos de Seguridad en GNU/Linux.

**Tema V:** Administración de TCP/Wrapper. (Initd).

**Tema VI:** Resolución de conflictos con Redes GNU/Linux: ping, netstat, route, traceroute, ifconfig, ifup, ifdown.

**Tema VII:** Protocolo TCP Wrappers y la configuración de servicios a través del Super Server inetd.

# Redes sobre Software

## Libre GNU/LINUX (Básico)

Dirigido a administradores de sistemas que necesiten configurar servicios básicos de Redes bajo GNU/Linux



### INCLUYE

Material de apoyo y certificado digital

### 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.**

