

# Linux Networking

## NDG Linux II

### Descripción del curso

Este curso se basa en Linux 1 para profundizar los conocimientos sobre Linux. Los temas incluyen scripts de shell, interfaces de usuario, servicios del sistema, redes y seguridad, lo que prepara a los estudiantes para puestos técnicos de nivel inicial y una mayor especialización. Linux 2 es el segundo curso de una serie que conduce a la certificación LPIC-1. Para obtener la certificación LPIC-1 del Linux Professional Institute, los estudiantes deben aprobar los exámenes 101 y 102. Este curso está diseñado para preparar a los estudiantes para el examen 102.

### Resultado del Aprendizaje

Los estudiantes que completen el curso podrán comprender shells, secuencias de comandos, gestión de datos, interfaces y escritorios, tareas administrativas, servicios esenciales del sistema, fundamentos de la red y seguridad del sistema.

### Contenido

1. Funciones avanzadas de Shell
2. Shell Scripts
3. X Windows
4. Escritorios gráficos
5. Accesibilidad
6. Cuentas de usuario y de grupo
7. Programación de trabajos
8. Localización
9. Hora del Sistema
10. Registro del sistema
11. Configuración de correo
12. Gestión de impresoras
13. Fundamentos de redes
14. Configuración de red
15. Solución de problemas de red
16. Seguridad de cuenta
17. Seguridad de Host
18. Cifrado



## Sist. Operativos



DURACIÓN:  
**40 horas**



REQUISITOS:  
**Se recomienda Administración de Linux**



LOGROS:  
**Certificado de aprobación e [Insignia CISCO](#)**

