

NDG Introduction to Linux II

Código: CIS-027

Propuesta de Valor: CISCO

Duración: 60 Horas



Este curso cubre los fundamentos del sistema operativo Linux, la arquitectura del sistema, instalación, línea de comandos y sistema de archivos. Individuos que completan este curso debe 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.



AUDIENCIA

- El plan de estudios NDG Introducción a Linux II está diseñado para personas que desean aprender Linux.



PRE REQUISITOS

- NDG Introducción a Linux I se recomienda como requisito previo para NDG Introducción a Linux II.



OBJETIVOS

- Los alumnos adquirirán competencia realizando tareas de mantenimiento en la línea de comando, instalación y configuración de una computadora con Linux y configuración de red básica.



CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificado oficial de **CISCO**.



CONTENIDO

1. CARACTERÍSTICAS 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 ELECTRÓNICO
12. ADMINISTRACIÓN DE IMPRESORAS
13. FUNDAMENTOS DE REDES
14. CONFIGURACIÓN DE RED
15. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE RED
16. SEGURIDAD DE LA CUENTA
17. SEGURIDAD DEL HOST
18. CIFRADO



BENEFICIOS

- Al finalizar el curso, los participantes comprenderán shells, secuencias de comandos, gestión de datos, interfaces y escritorios.