

# Linux Básico

NDG Linux Essentials



OS & IT

## Descripción general del curso

El curso NDG Linux Essentials (Nociones básicas de NDG Linux) enseña conceptos básicos del sistema operativo Linux, de línea de comandos y código abierto. La máquina virtual de Linux está integrada en el curso, lo que permite que los estudiantes experimenten con los comandos de Linux.

## Resultado de Aprendizaje

Aprenda sobre el sistema operativo Linux, programación de código abierto e Internet de Todo para ampliar el conocimiento de TI más allá de las redes.

## Contenido

1. Introducción a Linux
2. Aplicaciones y licencias de código abierto
3. Usando Linux
4. Habilidades de línea de comandos
5. Obteniendo ayuda
6. Trabajar con archivos y directorios
7. Archivado y compresión
8. Pipes, Redirección y REGEX
9. Basic Scripting
10. Entendiendo el hardware de la computadora
11. Gestión de paquetes y procesos
12. Configuración de la red
13. Seguridad del sistema y del usuario
14. Administración de usuarios y grupos
15. Propiedad y permisos
16. Permisos especiales, vínculos y ubicaciones de archivos



Orientado a la certificación  
LPI Linux Essentials (PDC)

Partner



**Dirigido a:** Estudiantes de colegios, tecnológicos, universitarios, profesionales y público en general

**Requisitos Previos:** Uso de la computado.

**Idioma:** Español

**Duración:** 40 horas

**Próximo curso recomendado:** CCNA 1 V7 Introducción a las Redes, Cableado Estructurado, Computación Forense, Ethical Hacking, Asistente Help desk.