



● **Administración de Linux**

El curso es una introducción a la Administración del Sistema Operativo Linux que incluye los principales conceptos, comandos y programas de utilidad. Tiene una duración de 100 horas académicas y está estructurado en dos (2) módulos de 50 horas cada uno. El curso tiene una orientación práctica y consta de numerosos ejercicios para afianzar el aprendizaje.

**Administración de Linux – Módulo I**

Conceptos de edición de textos y los fundamentos del uso de shells y del uso de sistemas de archivos y ambientes gráficos. Introducción a la administración Linux que incluye los principales conceptos y habilidades requeridas para instalar, configurar y administrar este sistema operativo.

**Administración de Linux – Módulo II**

Profundización de los conocimientos de Administración Linux - Módulo I. Incluye los principales conceptos y habilidades requeridas para instalar, configurar y administrar los servicios de redes más importantes bajo este sistema operativo. Los tópicos incluyen la teoría de operación y la configuración detallada de DNS, LDAP, HTTPS, FTP, SMTP, POP3, IMAP.

Es prerequisite para cursar este módulo haber aprobado el curso Administración de Linux Módulo I.

**Audiencia Objetivo:**

Profesionales y técnicos interesados en conocer o profundizar sus conocimientos de Software Libre para trabajar en servidores y redes bajo el sistema operativo Linux.

**Contenido Administración de Linux - Módulo I**

- Historia, Introducción y Elementos Básicos.
- Interpretación de comando y Procesos.
- Shell scripts.
- Apt y administración de aplicaciones.
- Administración de usuarios.
- Redes e Internet.
- Seguridad.
- Instalación de Linux.

**Contenido Administración de Linux - Módulo II**

- Redes. Principios básicos y configuración.
- Servicio DHCP.
- Servicios de Nombres en Internet DNS.
- Servicio de Publicación de Contenido, HTTP.
- Servicio de Directorios OpenLDAP.
- SMTP: Correo electrónico.
- NFS y NIS.
- El protocolo SMB. Samba

Al culminar el curso Administración de Linux los egresados estarán preparados para presentar el Examen de Certificación Linux Professional Institute (LPI).



**Teléfonos Fijos:**

+58 (212) 271 7656 +58 (212) 271 0719  
+58 (212) 271 2580 +58 (212) 271 6097

**Teléfonos Móvil:**

+58 (414) 2010612  
+58 (414) 260 6569

Contáctanos por:

**WhatsApp**



Haz clic aquí;



MuellesDeAlejandria



institutoMDA



@muellesdealejandria



Muelles de Alejandria



mda@alejandria.biz