Tec Gurus
SOMOS Y FORMAMOS EXPERTOS EN T.I.

LINUX ADMINISTRACION DE SERVIDORES



SOMOS Y CREAMOS EXPERTOS EN T.I.

www.tecgurus.net

ACERCA DEL CURSO

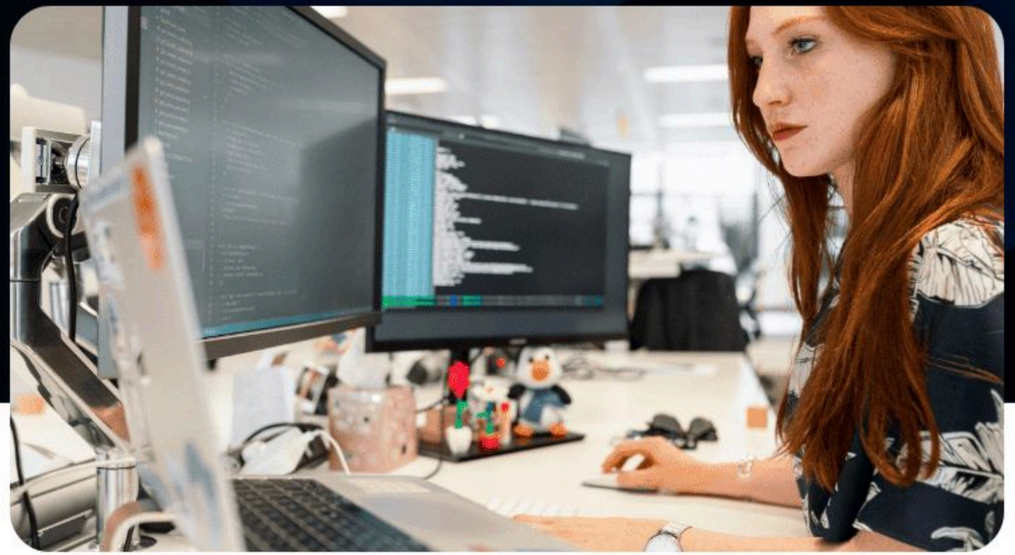
Categoría	Modalidad	Nivel
Curso	Virtual	Intermedio

Metodología	Duración	Fecha inicio
100% Práctico	30 horas	sabatino



Objetivos principales

- Administración y configuración de Discos virtuales.
- Configuración de Sistemas de archivos a través de NFS.
- Configuración de SSH y Tipos de Logs
- Desplegar proyectos web en servidores Linux.





Objetivos secundarios

- Conocer los componentes principales que conforman un servidor de aplicaciones.

- Auditar la seguridad de un servidor Linux





Prerrequisitos

- Conocimientos básicos de Linux
- Conocimientos básicos de Redes
- Conocimientos sólidos en SSH y VI
- Se recomienda el curso **Linux Desde Cero**

¿Cuál es mi nivel en programación? clic aquí

1. ADMINISTRACIÓN DE SOFTWARE

1.1 Instalar, configurar, administrar software.
1.2 Configuración de repositorios.
1.3Actualización y exclusión de software.

2. ADMINISTRACIÓN DE DISCOS

2.1 Configuración de Discos virtuales.
2.2 Manejo de LVM
2.2.1 Volúmenes lógicos
2.2.2 Grupos de volumenes
2.2.3 Migraciones
2.2.4 Respaldos

3. SUDOERS

3.1 Creación de permisos
3.2 Generación de grupos
3.3 Ejecución de comandos sin password.

4. PROGRAMACIÓN DE TAREAS CON CRON Y AT.

4.1 Configuraciónes y propiedades.



5.PERMISOS ESPECIALES Y ATRIBUTOS

5.2 Uso de los comandos para atributos especiales.
5.3 Manejo de ACL.

6. FILESYSTEMS COMPARTIDOS

6.1 Configuración de Sistemas de archivos atravez de NFS.
6.2 Configuración de archivos utilizando Autofs.
6.3 Manejo de Samba.

7. SSH

7.1 SSH Keys.
7.2 Configuración de SSH
7.3 Manejo de rutas fijas.

8. LOGS

8.1 Tipos de Logs

9. SERVICIOS

9.1 Configuración de servicios.
9.2 Creación de servicios.
9.3 Administración de servicios.



10. SCRIPTS

10.1 Fundamentos
10.2 Loops y manejo de archivos
10.3 Configuración remotas.



CERTIFICADO DIGITAL

Obtén una constancia que avala tu preparación si cumples con la asistencia a tu capacitación y elaboras el proyecto final de cada curso, bootcamp o diplomado.

¡Te esperamos!



+52 1 55 5211 6931

+52 1 55 61868835

TecGurusNet