



SERVIDORES LINUX

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El curso tiene como objetivo proporcionar una comprensión profunda sobre la administración de servidores Linux, capacitando a los estudiantes en la gestión de sistemas y servicios de manera eficiente.



Objetivos específicos

- Configurar y administrar servidores Linux de manera efectiva.
- Implementar medidas de seguridad en entornos Linux.
- Optimizar el rendimiento de servidores Linux.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1: Introducción a Linux

Distribuciones populares de Linux.
Conceptos básicos del sistema operativo.
Instalación de Linux en un servidor.
Navegación en el sistema de archivos.

Módulo 2: Administración de Usuarios

Gestión de cuentas de usuario.
Permisos y propiedades de archivos.
Grupos y roles en Linux.
Implementación de políticas de seguridad.
Automatización de tareas de usuario.

Módulo 3: Gestión de Paquetes

Gestores de paquetes en Linux.
Instalación y actualización de software.
Manejo de repositorios de software.
Compilación de software desde código fuente.
Resolución de dependencias de paquetes.

Módulo 4: Servicios de Red

Configuración de interfaces de red.
Administración de servicios DNS y DHCP.

Implementación de servidores web.
Administración de servidores de correo.
Supervisión de tráfico de red.

Módulo 5: Seguridad en Linux

Configuración de firewall en Linux.
Gestión de usuarios y permisos.
Implementación de SELinux y AppArmor.
Monitoreo y auditoría de seguridad.
Cifrado y gestión de claves.

Módulo 6: Almacenamiento y Sistemas de Archivos

Gestión de discos y particiones.
Configuración de sistemas de archivos.
Implementación de RAID y LVM.
Gestión de cuotas de disco.
Realización de copias de seguridad.

Módulo 7: Optimización y Monitoreo

Monitoreo del rendimiento del sistema.
Optimización de procesos y servicios.
Uso de herramientas de monitoreo.

y mucho más...

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl