



ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE SUSE **LINUX ENTERPRISE SERVER** (SLES)

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias básicas para instalar, configurar, administrar y monitorear servidores SUSE Linux Enterprise Server (SLES), utilizando herramientas de administración, comandos Linux y procedimientos orientados a la gestión eficiente del sistema.



Objetivos específicos

- Aplicar procedimientos básicos de instalación, configuración y administración inicial de SLES mediante YaST y la línea de comandos.
- Gestionar paquetes, servicios, usuarios, permisos y almacenamiento utilizando las principales herramientas disponibles en SLES.
- Ejecutar tareas básicas de monitoreo, diagnóstico y automatización mediante logs, Bash y cron.



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, Instalación y Primeros Pasos en SUSE

Duración: 3 horas

Contenidos:

Historia de SUSE, diferencias con otras distribuciones y modelos de soporte.
Documentación oficial (SUSE Docs).
Arranque desde ISO y particionado con YaST.
Selección de patrones de software y configuración de red inicial.
Comandos básicos: ls, cd, pwd, cat, less, echo, whoami, id, uname -a.
Uso del manual (man).
Actividad Práctica: Realizar el arranque desde ISO, efectuar el particionado con YaST, configurar la red inicial y ejecutar comandos básicos de consola utilizando el manual man.

Módulo 2

Gestión de Paquetes con Zypper y RPM

Duración: 2,5 horas

Contenidos:

zypper search y zypper install.
zypper remove y zypper update.
zypper list-updates y zypper info.

Repositorios: zypper repos y zypper addrepo.
RPM básico: rpm -qi, rpm -ql y rpm -qf.
Verificar integridad de paquetes.
Actividad Práctica: Realizar búsqueda, instalación, eliminación y actualización de paquetes mediante Zypper, administrar repositorios y consultar paquetes mediante RPM.

Módulo 3

Systemd, Servicios, Usuarios y Grupos

Duración: 2,5 horas

Contenidos:

systemctl start, systemctl stop, systemctl restart y systemctl status.
systemctl enable y systemctl disable.
systemctl list-units.
Análisis de fallos en servicios.
useradd, usermod, userdel, groupadd y passwd.
Archivos clave: /etc/passwd, /etc/shadow y /etc/group.
Actividad Práctica: Administrar servicios mediante systemctl, analizar fallos en servicios, crear y modificar usuarios y grupos y revisar los archivos clave de administración.

Módulo 4

Permisos y Configuración mediante YaST

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