



# CURSO LINUX ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

**Modalidad**  
**Presencial/Elearning**

**Reunión con Relator**  
**Costo 0**

**Incluye**  
**Diploma y Certificado**





## Objetivo general

Al Finalizar El Curso El Participante Estará En Condiciones De Manejar: Redes De Linux, Identificar Y Solucionar Problemas, Servicios De Correo Electrónicos, Manejar Apache Y Proxy Caché, Configuración Y Acceso Red.



## Objetivos específicos

- Consideraciones De Hardware
- - Diseño Del Servidor
- - Métodos De Instalación



## 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:

### Modulo Instalación De Linux Debian Server

- Consideraciones De Hardware
- Diseño Del Servidor
- Métodos De Instalación
- Instalación Y Configuración

### Modulo Instalación De Software

- Administración De Paquetes De Software
- Instalando Y Removiendo Software
- Búsqueda De Paquetes
- Mantener El Servidor Actualizado

### Modulo Usuarios Y Grupos

- Archivos De Configuración
- Creación, Modificación Y Eliminación De Usuarios
- Creación, Modificación Y Eliminación De Grupos
- Permisos (Setuid, Setgid)
- Pam
- Listas De Control De Acceso (Acl)

### Modulo Línea De Comandos

- Introducción A Bash
- Variables De Entorno
- Listas De Archivos, Propiedades Y Permisos
- Tuberías
- Chown, Chgrp, Chmod

- Administrar Y Manipular Archivos (Cp, Mv, Ln, Find, Gzip, Tar, Mkdir, Rmdir, Pwd, Cat, More, Du, Wich, Whereis, Df, Sync)
- Scripts Sencillos

### Modulo Procesos

- Que Son Los Procesos
- Mostrar Procesos
- Administración De Procesos Y Herramientas Afines
- Tareas Programadas Con Cron

### Modulo Sistemas De Archivos

- Tipos De Sistemas De Archivos Y Su Composición
- Administración De Puntos De Montaje Y Desmontaje
- Particiones
- Agregar Un Nuevo Disco
- Administración De Particiones Y Volúmenes Lógicos
- Entender El Archivo Fstab
- Administración De Swap
- Utilizar Volúmenes Lvm
- Enlaces Duros Y Simbólicos

### Modulo Inicio Y Arranque Del Sistema

- Cargadores Del Sistema
- El Proceso Init
- Scripts Rc
- Habilitando Y Deshabilitando Servicios

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                      |