



ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES LINUX

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Capacitar a los participantes en la adquisición de conocimientos, habilidades y técnicas necesarias para diseñar, implementar y gestionar sistemas informáticos seguros, asegurando la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información en entornos empresariales y organizacionales



Objetivos específicos

- Instalación y Configuración del Sistema Operativo
- Gestión de Paquetes y Actualizaciones
- Seguridad y Gestión de Accesos
- Administración de Servicios y Mantenimiento



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: ARQUITECTURA Y DISEÑO DE SISTEMAS

Este módulo se enfoca en comprender los principios fundamentales detrás del diseño de sistemas informáticos seguros, incluyendo la selección adecuada de componentes, la disposición de redes y la implementación de medidas de seguridad desde el diseño inicial.

MÓDULO 2: PLANIFICACIÓN DE RECURSOS Y CAPACIDADES:

Aquí se exploran las estrategias para gestionar de manera eficiente los recursos informáticos disponibles, como el almacenamiento, el ancho de banda y la capacidad de procesamiento, considerando las necesidades actuales y futuras de la organización.

MÓDULO 3: IMPLEMENTACIÓN DE SERVICIOS DE RED AVANZADOS

Este módulo se centra en la configuración y administración de servicios de red avanzados, como VPNs, Firewalls de próxima generación, sistemas de detección de intrusiones (IDS), entre otros, para asegurar la integridad confidencialidad de la comunicación de datos.

MÓDULO 4: GESTIÓN DE ALMACENAMIENTO Y SISTEMAS DE ARCHIVOS

Se abordan los conceptos y técnicas para gestionar de forma segura el almacenamiento de datos, incluyendo la selección de sistemas de archivos adecuados, la configuración de RAID, y la implementación de políticas de retención de datos.

MÓDULO V: HARDENING DE SERVIDORES LINUX

Este módulo se enfoca en fortalecer la seguridad de los servidores Linux mediante la aplicación de medidas como la desactivación de servicios innecesarios, la configuración de cortafuegos y el endurecimiento de las políticas de acceso.

MÓDULO VI: CONFIGURACIÓN AVANZADA DE SEGURIDAD

Aquí se profundiza en la configuración de medidas de seguridad avanzadas, como el control de acceso basado en roles, la autenticación multifactor y la gestión de claves de cifrado, para proteger los sistemas contra amenazas internas y externas.

MÓDULO VII: COMANDOS DE MONITOREO

Se enseñan los comandos y herramientas necesarios para monitorear el rendimiento y

- Simulacros de respuesta a incidentes
- Elaboración de políticas de seguridad de la información

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