



ADMINISTRACIÓN DE FIREWALL FORTINET - FORTIGATE

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proporcionar a los participantes los conocimientos y habilidades necesarios para administrar y gestionar de manera eficiente los firewalls Fortinet Fortigate.



Objetivos específicos

- Comprender la arquitectura y componentes de Fortigate. Configurar políticas de seguridad y reglas de firewall. Gestionar y monitorear el tráfico de red y eventos de seguridad.



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: Configuración Avanzada de Políticas de Seguridad

- 1.1 Creación y optimización de políticas de firewall
- 1.2 Implementación de reglas de tráfico y su impacto en el rendimiento
- 1.3 Configuración avanzada de NAT (incluyendo VIPs y VIP6)
- 1.4 Inspección profunda de paquetes (DPI) y su configuración
- 1.5 Gestión de políticas de usuario y grupos para control granular

Módulo 2: Gestión Avanzada de Usuarios y Autenticación

- 2.1 Configuración y gestión de usuarios locales y grupos
- 2.2 Integración avanzada con LDAP, RADIUS y Active Directory
- 2.3 Implementación de autenticación de dos factores (2FA)
- 2.4 Gestión y configuración de certificados digitales
- 2.5 Diseño de políticas de acceso remoto seguras

Módulo 3: Monitoreo y Reportes Efectivos

- 3.1 Configuración avanzada de registros y logs
- 3.2 Monitoreo en tiempo real y análisis de rendimiento
- 3.3 Generación y personalización de reportes
- 3.4 Configuración de alertas y notificaciones proactivas
- 3.5 Análisis forense de eventos y respuestas a incidentes

Módulo 4: Seguridad Avanzada y Protección Proactiva 4.1 Estrategias de protección contra amenazas emergentes

- 4.2 Filtrado web y de aplicaciones con FortiGuard
- 4.3 Implementación de sistemas de prevención de intrusiones (IPS)
- 4.4 Control de ancho de banda y gestión de QoS
- 4.5 Estrategias de seguridad en entornos de nube

Módulo 5: Alta Disponibilidad y Gestión de Respaldo 5.1 Configuración de Alta Disponibilidad (HA) y sus modos

- 5.2 Sincronización de configuraciones entre dispositivos HA
- 5.3 Mejores prácticas para procedimientos de backup
- 5.4 Restauración de configuraciones y pruebas de recuperación
- 5.5 Simulaciones de failover y gestión de continuidad de negocio

Módulo 6: Diagnóstico y Solución de Problemas Avanzada 6.1 Diagnóstico integral de problemas de red y firewall

- 6.2 Herramientas de troubleshooting y su aplicación
- 6.3 Análisis detallado de logs de firewall y patrones de tráfico
- 6.4 Resolución de problemas comunes y escenarios prácticos
- 6.5 Mejores prácticas para mantenimiento y optimización del sistema

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