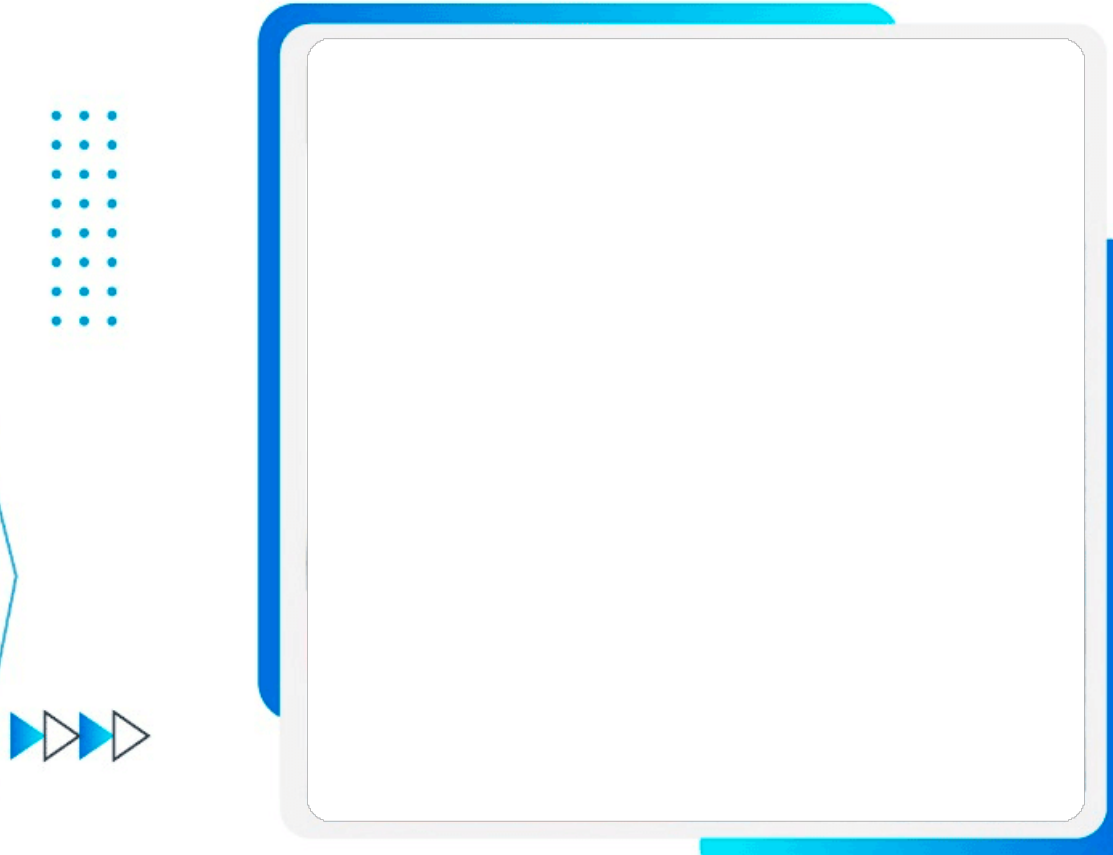




VIRTUALIZACIÓN DE SERVIDORES CON WINDOWS SERVER HYPER-V Y SYSTEM CENTER

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proporcionar una comprensión completa de la virtualización de servidores utilizando Windows Server Hyper-V y System Center, capacitando a los estudiantes para implementar y gestionar soluciones virtuales de manera eficiente y segura.



Objetivos específicos

- Entender los fundamentos de la virtualización de servidores.
- Configurar y gestionar entornos de Hyper-V.
- Desplegar y administrar System Center para la optimización de recursos.



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 La Virtualización De Servidores

- Beneficios de la virtualización en centros de datos
- Tipos de virtualización y sus aplicaciones
- Requisitos para la virtualización en Windows Server
- Consideraciones de seguridad en entornos virtuales

Módulo 2: Configuración De Windows Server Hyper-v

- Instalación y configuración de Hyper-V
- Creación y gestión de máquinas virtuales
- Redes virtuales y almacenamiento en Hyper-V
- Monitoreo y optimización del rendimiento
- Solución de problemas comunes en Hyper-V

Módulo 3: Administración Avanzada De Hyper-v

- Migración en vivo y réplica de máquinas virtuales
- Implementación de alta disponibilidad
- Automatización de tareas con PowerShell
- Respaldo y recuperación de máquinas virtuales
- Integración con otras tecnologías de Microsoft

Módulo 4: Introducción A System Center

- Visión general de System Center
- Componentes clave de System Center

- Instalación y configuración inicial
- Licenciamiento y costos asociados

Módulo 5: Gestión De Máquinas Virtuales Con System Center

- Integración de Hyper-V con System Center
- Monitoreo y administración de VM con VMM
- Creación de plantillas y servicios de VM
- Automatización de tareas de administración
- Seguridad y cumplimiento en entornos virtuales

Módulo 6: Optimización De Recursos Con System Center

- Uso eficiente de recursos con DPM y SCOM
- Administración de parches y actualizaciones
- Gestión de configuraciones con SCCM
- Optimización del rendimiento y recursos
- Escalabilidad y planificación de capacidad

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