

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

Experto en System Center: Servidores Virtualizados

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Hoy en día la informática es un tema muy importante, que abarca un gran conjunto de aspectos en continuo cambio y constante evolución, que exige que los profesionales informáticos posean conocimientos totalmente actualizados. Con la realización del presente curso en System Center: Servidores Virtualizados el alumno aprenderá los conocimientos necesarios para dar solución a cualquier plataforma IT.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. VIRTUALIZACIÓN: PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN

1. Virtualización de Microsoft
2. Virtualización del servidor

UNIDAD DIDÁCTICA 2. HYPER-V SERVER 21

1. Instalando servidor Hyper-V
2. Configuración servidor Hyper-V

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DISCOS DUROS VIRTUALES: CREACIÓN Y CONFIGURACIÓN

1. Crear y gestionar discos duros virtuales
2. Crear máquinas virtuales
3. Instantáneas de máquina virtual
4. Conexión de máquina virtual

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SYSTEM CENTER VIRTUAL MACHINE: INTEGRACIÓN

1. Primeros pasos para la integración de System Center Virtual Machine
2. Instalar un servidor de administración VMM
3. Gestión de los grupos de host

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MÁQUINAS VIRTUALES CON VMM

1. VMM 2009 R2: Crear una nueva máquina virtual
2. Conversión de máquina física a virtual (FaV)
3. Conversión y migración de máquinas virtuales

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TAREAS DE ADMINISTRACIÓN DE VMM

1. Tareas principales de administración de VMM
2. Puntos de control

UNIDAD DIDÁCTICA 7. GESTIÓN DE BIBLIOTECA VMM

1. ¿Qué es la Biblioteca de VMM?
2. Administración de perfiles de host
3. Tolerancia a errores de VMM

UNIDAD DIDÁCTICA 8. FUNCIONES DE USUARIO

1. Funciones de usuario
2. Instalación de SCVMM

UNIDAD DIDÁCTICA 9. DISPONIBILIDAD DE EJECUCIÓN: CLUSTER

1. ¿Qué es cluster?
2. Conmutación por error con Hyper-V
3. Servidor de administración VMM de alta disponibilidad

UNIDAD DIDÁCTICA 10. UTILITY SPOTLIGHT: MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS VIRTUALES

1. Descripción de la máquina herramienta fuera de línea servicio virtual
2. Servidor de Windows Update Server en VMM

UNIDAD DIDÁCTICA 11. SUPERVISIÓN DE LA VIRTUALIZACIÓN

1. Administrar las operaciones cotidianas de los hosts y clústeres
2. Integrar System Center Operations Manager con System Center Virtual Machine Manager (VMM)
3. Configuración de la optimización del funcionamiento y de recursos

UNIDAD DIDÁCTICA 12. COPIA DE SEGURIDAD Y RESTAURACIÓN

1. Copias de seguridad y restauración de la base de datos VMM
2. Requisitos y las recomendaciones de seguridad para usar una instancia remota de Microsoft SQL Server 2008

UNIDAD DIDÁCTICA 13. VIRTUALIZACIÓN DE ESCRITORIO: ESCRITORIO REMOTO

1. Funcionamiento del Escritorio remoto
2. Control remoto para máquina virtual (VMRC)
3. Agente de La aplicación de Conexión a Escritorio remoto
4. Conexión a un servidor de host de sesión de Escritorio remoto

UNIDAD DIDÁCTICA 14. ESCRITORIO REMOTO FUERA DE LA ORGANIZACIÓN

1. Configuración de la puerta de enlace de Escritorio remoto
2. Acceso remoto vía Web



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es