

IFCT117PO VIRTUALIZACIÓN DE SERVIDORES Y ESCRITORIOS CON VMWARE



350,00 € - 450,00 €

Este Curso VIRTUALIZACIÓN DE SERVIDORES Y ESCRITORIOS CON VMWARE le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Informática y comunicaciones. Con este CURSO VIRTUALIZACIÓN DE SERVIDORES Y ESCRITORIOS CON VMWARE el alumno será capaz de desenvolverse dentro del Sector y implementar la virtualización de servidores y escritorios con vmware.

Categorías: [Cursos online](#), [Informática Diseño y Programación](#) |

INFORMACIÓN

Duración	200 h
Modalidad	Online

Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. VIRTUALIZACIÓN DEL ESCRITORIO Y USUARIO FINAL CON VMWARE Y MICROSOFT. PRODUCTOS, TÉCNICAS Y FUNCIONALIDADES.

1. Introducción a la virtualización. Componentes de infraestructuras VMWare y Microsoft
2. - Introducción a la virtualización
3. - Componentes de infraestructuras Vmware y Microsoft
4. - Componentes de Microsoft Hyper-V
5. La virtualización del escritorio y el usuario final
6. - La virtualización del escritorio con WorkStation

UNIDAD DIDÁCTICA 2. VIRTUALIZACIÓN DEL ESCRITORIO Y USUARIO FINAL CON VMWARE Y MICROSOFT. PRODUCTOS, TÉCNICAS Y FUNCIONALIDADES.

1. Introducción a la virtualización. Componentes de infraestructuras VMWare y Microsoft
2. - Introducción a la virtualización
3. - Componentes de infraestructuras Vmware y Microsoft
4. - Componentes de Microsoft Hyper-V
5. La virtualización del escritorio y el usuario final
6. La virtualización del escritorio con WorkStation
7. - Instalación de una máquina virtual
8. - Los archivos de la máquina virtual
9. - Comprensión del Networking
10. - Trabajo con discos virtuales
11. - Trabajo con comandos en máquinas virtuales
12. - Trabajo con funcionalidades de vmware Workstation

13. - Actualizar a vmware Workstation 8

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONSOLIDACIÓN, INSTALACIÓN DE HOST Y GESTIÓN DE NETWORKING Y ALMACENAMIENTO EN VSPHERE Y MICROSOFT HYPER-V .

1. Procesos de consolidación, instalación, acceso e identificación de componentes.
2. - Consolidación. Introducción a la gestión productiva de un Datacenter.
3. - Instalación de los sistemas HOST.
4. - Acceso a los servidores HOST (Esx e Hyper-V).
5. - Identificación de los diferentes elementos de la interface.
6. Networking.
7. - Comprensión del Networking (switch standard).
8. - El Networking en Hyper-V. Acceso a máquinas virtuales, Creación.
9. - Administración del Networking distribuido (switch DVS).
10. Almacenamiento.
11. - VMWare - Gestión del almacenamiento.
12. - VMWare - Tareas con discos virtuales.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. GESTION DE MÁQUINAS VIRTUALES, CLUSTERING, RENDIMIENTO Y BACKUP EN VSPHERE Y MICROSOFT HYPER-V.

1. VMWare - Tareas con Máquinas Virtuales.
2. - Tareas con Discos Virtuales.
3. - Gestión de Máquinas Virtuales.
4. Clustering - Gestión del cluster.
5. - Conversiones de máquinas virtuales.
6. - Gestión del CLUSTER en vcenter.
7. - Gestión del CLUSTER en Hyper-V (SCVMM).
8. Rendimiento.
9. - Análisis de Rendimiento
10. Backup de la infraestructura.
11. - Introducción a la gestión del backup en entornos virtuales con Vmware.
12. - Implementación y uso de Data Recovery
13. - Otros productos. Veeam Backup and replication.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. GESTION DE VDI , VIRTUALIZACION DE APLICACIONES,

HERRAMIENTAS DE GESTIÓN , PARCHEADO, Y CLOUD.

1. Administración de recuperación de fallos, alta disponibilidad, recuperación de sitios.
2. - VMWare - SRM (Site Recovery Manager).
3. - Tolerancia a Fallos de Vcenter.
4. Herramientas de gestión, comandos, software de apoyo, parcheado.
5. - Gestión Avanzada de Vcenter Apoyo de consola.
6. - Herramientas útiles.
7. - Gestión de parcheado.
8. Novedades en la última versión de VMWare.
9. - Noticias de la nueva versión vsphere 5.
10. - Nuevas funcionalidades.
11. - Licenciamiento
12. VDI y virtualización de aplicaciones
13. - Gestión de la virtualización del escritorio (VDI) con Vmware.
14. - La virtualización del escritorio VDI con Microsoft.
15. - Virtualización de Aplicaciones.
16. Cloud Computing.
17. - VMWare - CloudComputing