

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

IFCT052PO GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES

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

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

OBJETIVOS

Este Curso IFCT052PO GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Informática y comunicaciones. Con este CURSO IFCT052PO GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES el alumno será capaz de desenvolverse dentro del Sector y ser capaz de configurar los componentes y funcionalidades de vmware y administrar de una forma avanzada un entorno de virtualización.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. 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. Networking
3. Almacenamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 2. GESTIÓN DE VDI , VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES, HERRAMIENTAS DE GESTIÓN , PARCHEADO, Y CLOUD

1. Administración de recuperación de fallos, alta disponibilidad, recuperación de sitios
2. Herramientas de gestión, comandos, software de apoyo, parcheado
3. Novedades en la última versión de VMWare
4. VDI y virtualización de aplicaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LA VIRTUALIZACIÓN DEL ESCRITORIO Y EL USUARIO FINAL

1. La virtualización del escritorio con WorkStation
2. Instalación de una máquina virtual
3. Los archivos de la máquina virtual
4. Comprensión del Networking
5. Trabajo con discos virtuales
6. Trabajo con comandos en máquinas virtuales
7. Trabajo con funcionalidades de vmware Workstation
8. Actualizar a vmware Workstation

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TAREAS CON MÁQUINAS VIRTUALES

1. Tareas con Discos Virtuales
2. - Gestiones vía consola: clonaciones de discos virtuales, Creaciones de discos virtuales en formatos THICK, THIN
3. - Cambiar formatos de los discos de THICK a THIN, -THIN-THICK, formas Redimensión de discos en caliente
4. - Gestión de discos en Microsoft Hyper-V
5. Gestión de Máquinas Virtuales
6. - Descripción de las extensiones de los archivos que componen una máquina virtual (vmx, vmdk, nvram, vswp, vmxf, vmsd)
7. - Creación de máquinas, despliegues a través de plantillas, importación de máquinas
8. - Edición de las propiedades (priorización de acceso al disco, añadir memoria y cpu en

caliente, añadir hardware virtual, ampliar tamaño del disco en caliente, instalar vmware tools, modificar opciones de arranque, configuración de CPUID/mask, afinidades de core, etc...

9. - Apagar, arrancar, suspender, resetear máquinas a través de la consola de comandos



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