

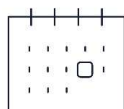
# GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE

## VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES

IFCT052PO

 skillsoft  
global knowledge™

MEJORA TUS COMPETENCIAS PROFESIONALES Y DIGITALES. FORMACIÓN 100% GRATUITA

**Duración**  
126 horas**Fecha**  
Consultar**Horario**  
Consultar**Modalidad**  
Aula virtual  
con Instructor**Alcance**  
Estatal

## GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES

### OBJETIVO GENERAL

Ser capaz de configurar los componentes y funcionalidades de VMWare y administrar de una forma avanzada un entorno de virtualización.

### CONTENIDO FORMATIVO

Página 1 de 2

#### 1. CONSOLIDACIÓN, INSTALACIÓN DE HOST Y GESTIÓN DE NETWORKING Y ALMACENAMIENTO EN VSPHERE Y MICROSOFT HYPER-V.

- 1.1. Procesos de consolidación, instalación, acceso e identificación de componentes.
- 1.2. Networking.
- 1.3. Almacenamiento.

#### 2. GESTION DE VDI , VIRTUALIZACION DE APLICACIONES, HERRAMIENTAS DE GESTION, PARCHEADO, Y CLOUD.

- 2.1. Administración de recuperación de fallos, alta disponibilidad, recuperación de sitios.
- 2.2. Herramientas de gestión, comandos, software de apoyo, parcheado.
- 2.3. Novedades en la última versión de VMWare.
- 2.4. VDI y virtualización de aplicaciones.

#### 3. LA VIRTUALIZACIÓN DEL ESCRITORIO Y EL USUARIO FINAL.

- 3.1. La virtualización del escritorio con WorkStation.
- 3.2. Instalación de una máquina virtual.
- 3.3. Los archivos de la máquina virtual.
- 3.4. Comprensión del Networking.
- 3.5. Trabajo con discos virtuales.
- 3.6. Trabajo con comandos en máquinas virtuales.
- 3.7. Trabajo con funcionalidades de vmware Workstation.
- 3.8. Actualizar a vmware Workstation 8.

Continúa

+ Información e inscripciones: [es.comercial@skillsoft.com](mailto:es.comercial@skillsoft.com)

Programa  
financiado por:



**UNIÓN EUROPEA**  
Fondo Social Europeo  
El FSE invierte en tu futuro



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE TRABAJO  
Y ECONOMÍA SOCIAL

SERVICIO PÚBLICO  
DE EMPLEO ESTATAL  
**SEPE**

**GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES****CONTENIDO FORMATIVO**

Continuación

Página 2 de 2

**4. TAREAS CON MÁQUINAS VIRTUALES.**

## 4.1. Tareas con Discos Virtuales.

4.1.1. Gestiones vía consola: clonaciones de discos virtuales, Creaciones de discos virtuales en formatos THICK, THIN.

4.1.2. Cambiar formatos de los discos de THICK a THIN, -THIN-THICK, formas. Redimensión de discos en caliente.

4.1.3. Gestión de discos en Microsoft Hyper-V.

## 4.2. Gestión de Máquinas Virtuales.

4.2.1. Descripción de las extensiones de los archivos que componen una máquina virtual (vmx, vmdk, nvram, vswp, vmxf, vmsd).

4.2.2. Creación de máquinas, despliegues a través de plantillas, importación de máquinas.

4.2.3. 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.

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

**REQUISITOS**

- Estar registrado como empleado activo en la Seguridad Social, ya sea como trabajador por cuenta propia o ajena, o como solicitante de empleo en el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE).
- Para cada curso al que el alumno quiera asistir, recopilar y devolver al centro de formación la documentación que se le solicitará.
- Atender al menos a un 75% de la extensión del curso para poder recibir el diploma de asistencia correspondiente.
- Contar con las habilidades necesarias para utilizar la plataforma virtual WEBEX, que se emplea en la formación.

**+ Información e inscripciones:** [es.comercial@skillssoft.com](mailto:es.comercial@skillssoft.com)Programa  
financiado por:**UNIÓN EUROPEA**  
Fondo Social Europeo  
El FSE invierte en tu futuroGOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRABAJO  
Y ECONOMÍA SOCIALSERVICIO PÚBLICO  
DE EMPLEO ESTATAL  
**SEPE**