

**Curso totalmente gratuito no conducente a la obtención de un Certificado de Profesionalidad dirigido prioritariamente a trabajadores/as desempleados/as**

# **EXPERTO EN VIRTUALIZACIÓN VMWARE Y MICROSOFT**



**Virtualización de escritorio y usuario final**



**Microsoft Hyper V**



**Virtualización de aplicaciones**



**985 26 91 29  
622 20 60 95**



**acalug@academialugones.com**

1.	OBJETIVO GENERAL.....	3
2.	CONTENDOS.....	3

## 1. OBJETIVO GENERAL

Ser capaz de configurar las redes virtuales, de implementar máquinas y reconocer el funcionamiento de todos los elementos que las componen, siendo capaz de reconocer todas las funcionalidades de los productos de VMWare y Microsoft y el funcionamiento de HA, drs, ft, vmotion, svmotion, funcionamiento del cluster, live migracion, scvmm, hyperv y configurar vmware workstation, vmware server, vmware player, virtual server y virtual pc.

## 2. CONTENIDOS

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

1.1. Introducción a la virtualización. Componentes de infraestructuras VMWare y Microsoft.

1.2. La virtualización del escritorio y el usuario final.

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

2.1. Procesos de consolidación, instalación, acceso e identificación de componentes.

2.2. Networking.

2.3. Almacenamiento.

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

3.1. Tareas con máquinas virtuales.

3.2. Clustering - Gestión del cluster.

3.3. Rendimiento.

3.4. Backup.

4. GESTION DE VDI, VIRTUALIZACION DE APLICACIONES, HERRAMIENTAS DE GESTION , PARCHEADO, Y CLOUD.

4.1. Administración de recuperación de fallos, alta disponibilidad, recuperación de sitios.

4.2. Herramientas de gestión, comandos, software de apoyo, parchado.

4.3. Novedades en la última versión de VMWare.

4.4. VDI y virtualización de aplicaciones