



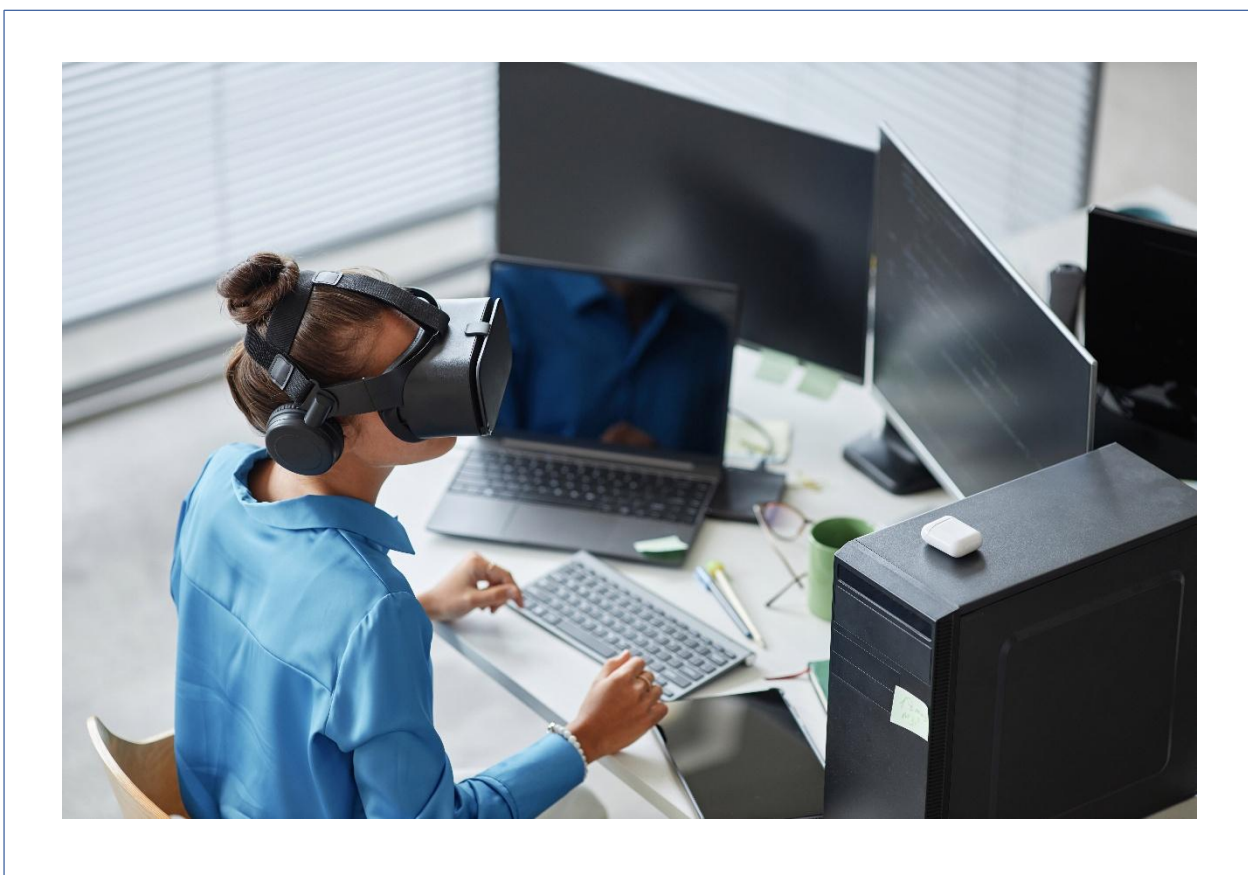
Cofinanciado por
la Unión Europea



Fondos Europeos



EXPERTO EN VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE Y MICROSOFT



PROXECTO DE FORMACIÓN PARA O EMPREGO “**MINERVA**” (cofinanciado mediante o Programa de Emprego, Educación, Formación e Economía Social do Fondo Social, do Fondo Social Europeo Plus (FSE+))



OBXECTIVO:

Ser capaz de configurar as redes virtuais, de implementar máquinas e recoñecer o funcionamento de todos os elementos que as compoñen, sendo capaz de recoñecer todas as funcionalidades dos produtos de VMWare e Microsoft e o funcionamento de HA, drs, ft, vmotion, svmotion, funcionamento do clúster, ao vivo migracion, scvmm, hyperv e configurar vmware workstation, vmware server, vmware player, virtual server e virtual pc

CONTIDOS:

Formación específica:

170 horas

1. VIRTUALIZACIÓN DO ESCRITORIO E USUARIO FINAL CON VMWARE E MICROSOFT.PRODUTOS, TÉCNICAS E FUNCIONALIDADES.

1.1. Introducción a virtualización. Compoñentes de infraestructuras VMWare e Microsoft.

1.2. A virtualización do escritorio e o usuario final.

2. CONSOLIDACIÓN, INSTALACIÓN DE HOST E XESTIÓN DE NETWORKING E ALMACENAMIENTO EN VSPHERE E MICROSOFT HYPER-V.

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

2.2. Networking.

2.3. Almacenamento.

3. XESTION DE MÁQUINAS VIRTUAIS, CLUSTERING, RENDEMENTO E BACKUP EN VSPHERE E MICROSOFT HYPER-V.

3.1. Tarefas con máquinas virtuais.

3.2. Clustering - Xestión do cluster.

3.3. Rendimento.

3.4. Backup.

4. XESTION DE VDI, VIRTUALIZACION DE APLICACIÓNS, FERRAMENTAS DE XESTION ,PARCHEADO, E CLOUD

4.1. Administracion de recuperación de fallos, alta dispoñibilidade, recuperación de sitios.



Cofinanciado por
la Unión Europea



Fondos Europeos



- 4.2. Ferramentas de xestión, comandos, software de apoio, parcheado.
- 4.3. Novedades na última versión de VMWare.
- 4.4. VDI e virtualización de aplicacións.

Formación transversal e complementaria

- | | |
|--|---------|
| 1. Dereitos fundamentais da Unión Europea | 3 horas |
| 2. Igualdade de xénero, igualdade de oportunidades e no discriminación | 3 horas |
| 3. Desenvolvemento sostible, respecto e coidado do medio ambiente | 3 horas |
| 4. Técnicas de búsqueda de emprego para impulsar a inserción laboral | 5 horas |

Prácticas:

- | | |
|--|------------|
| Módulo de prácticas profesionais non laborais..... | . 34 horas |
|--|------------|