



## Formación y Desarrollo Integral S.L.

# DIPLOMA DE APROVECHAMIENTO

D./Dña FREDDY EDUARDO PUERTA CABRITA

CON DNI/NIE z0550210 D

POR HABER SUPERADO CON ÉXITO LA ACCIÓN FORMATIVA:

IFCT117PO VIRTUALIZACIÓN DE SERVIDORES Y ESCRITORIOS CON VMWARE (Expte 5016 Acc.16 Gr113)

en modalidad teleformación con una duración de 200 horas con fecha inicio 10 de octubre de 2024

y fecha de fin 30 de enero de 2025

Código: 7yLLHHfeA7



Dirección General de Formación  
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA,  
HACIENDA Y EMPLEO



## ÍNDICE

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

- 2.1. Introducción a la virtualización. Componentes de infraestructuras VMWare y Microsoft
- 2.2. La virtualización del escritorio y el usuario final

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

- 3.1. Procesos de consolidación, instalación, acceso e identificación de componentes.
- 3.2. Networking.
- 3.3. Almacenamiento.

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

- 4.1. VMWare - Tareas con Máquinas Virtuales.
- 4.2. Clustering - Gestión del cluster.
- 4.3. Rendimiento.
- 4.4. Backup de la infraestructura

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

- 5.1. Administración de recuperación de fallos, alta disponibilidad, recuperación de sitios.
- 5.2. Herramientas de gestión, comandos, software de apoyo, parcheado.
- 5.3. Novedades en la última versión de VMWare.
- 5.4. VDI y virtualización de aplicaciones
- 5.5. Cloud Computing