

DIPLOMA

A Don/Doña: **SILVIA LATORRE CORTÉS**

con NIF: **48621317F**

Por su participación con aprovechamiento en el curso:

**IFCT119PO - VIRTUALIZACION Y CLOUD COMPUTING.
VIRTUALIZACION DEL ESCRITORIO CON VMWARE Y MICROSOFT**

Expediente: **F211080AA**

Acción: **007**

Grupo: **005**

Realizado entre las fechas: **08/07/2022 a 31/08/2022**

Con una duración total de: **76 horas**

Modalidad: **TELEFORMACIÓN**

Y para que conste, se expide el presente diploma en: **Málaga a 31 de agosto de 2022**

CONTENIDOS:

1. INTRODUCCIÓN A LA VIRTUALIZACIÓN Y CLOUD COMPUTING

- 1.1. Introducción a la virtualización
 - 1.1.1. Introducción a la virtualización
 - 1.1.2. Funcionalidades
 - 1.1.3. Gestión de máquinas virtuales
 - 1.1.4. La infraestructura de red
 - 1.1.5. Almacenamiento
 - 1.1.6. Tendencias de futuro en la virtualización
- 1.2. Introducción al Cloud Computing
 - 1.2.1. Clases de servicios
 - 1.2.2. Demo Windows Azure
 - 1.2.3. Las equivalencias con Windows Azure
 - 1.2.4. Plataformas como servicio (PAAS)
 - 1.2.5. Ejemplo de PAAS
 - 1.2.6. Prueba con Salesforce
 - 1.2.7. Citrix
 - 1.2.8. Cloudbuilder de Arsys
- 1.3. Sistemas operativos en la nube
 - 1.3.1. Aplicaciones en la nube
- 1.4. La nube privada de Microsoft

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
 - 2.1.1. Introducción a la virtualización
 - 2.1.2. Componentes de infraestructuras Vmware y Microsoft
 - 2.1.3. Componentes de Microsoft Hyper-V
- 2.2. La virtualización del escritorio y el usuario final
 - 2.2.1. La virtualización del escritorio con WorkStation
 - 2.2.2. Instalación de una máquina virtual
 - 2.2.3. Los archivos de la máquina virtual

- 2.2.4. Comprensión del Networking
- 2.2.5. Trabajo con discos virtuales
- 2.2.6. Trabajo con comandos en máquinas virtuales
- 2.2.7. Trabajo con funcionalidades de vmware Workstation
- 2.2.8. Actualizar a vmware Workstation 8