

DIPLOMA

A Don/Doña: **ALI ALEJANDRO ANDRADE GODOY**
con NIF: **Z2066413Y**

Por su participación con aprovechamiento en el curso:
IFCT026PO - CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)

Expediente: **F220468AA**

Acción: **006**

Grupo: **003**

Realizado entre las fechas: **09/10/2024 a 31/10/2024**

Con una duración total de: **30 horas**

Modalidad: **TELEFORMACIÓN**

Y para que conste, se expide el presente diploma en: **Málaga a 31 de octubre de 2024**

CONTENIDOS:

1. CLOUD COMPUTING.

1.1. ¿Qué es?

1.1.2. Modo de trabajo y funcionamiento

1.1.3. Tecnologías de Virtualización.

1.1.4. Tipos de Cloud.

1.1.5. Niveles de Programación.

1.1.6. Historia.

1.1.7. Ventajas e inconvenientes.

1.1.8. Nuevas oportunidades.

2. AZURE.

2.1. Plataforma Windows Azure.

2.2. Usuario: modo de acceso y trabajo.

2.3. Administración de Azure.

2.4. Virtualización con Azure.

2.5. Vista programador.

2.6 Servicios de Azure.

2.7. Bases de Datos con Azure.

2.8. Programación en Azure.

2.8.1. Librerías.

2.8.2. Análisis.

2.8.3. Diseño.

2.8.4 Codificación.

2.8.5. Compilación.

2.8.6. Depuración

2.8.7. Implementación.

3. LINUX.

3.1. Distribuciones Linux en la Nube.

3.2. Usuario: modo de acceso y trabajo.

3.3. Administración.

3.4. Virtualización con Linux.

3.5. Vista programador.

3.6 Servicios en Linux.

3.7. Bases de Datos en Linux.

3.8. Programación en la Nube bajo Linux.

3.8.1. Librerías.

3.8.2 Análisis.

3.8.3. Diseño

3.8.4. Codificación.

3.8.5. Compilación.

3.8.6. Depuración

3.8.7. Implementación.

4. SERVICIOS.

4.1. Acceso a servicios misma plataforma.

4.2. Acceso a servicios diferentes plataforma.

4.3. Interoperabilidad.

4.4. Futuro de los Servicios Cloud Computing.

