

DIPLOMA

FRANCISCO JOSE RODRIGUEZ CEREZO
42199974B

Ha superado con evaluación positiva la Acción Formativa de Formación para el Empleo

16.3.T CLOUD COMPUTING

Se impartió mediante la modalidad de **Teleformación**, desde el **05/06/2024** hasta el **14/06/2024** con una duración de **30** horas, desarrollada dentro de la convocatoria de Formación de Oferta: Planes de Formación dirigidos prioritariamente a Trabajadores Ocupados 2023, con número de Expediente **FC-2023.1/II.000/2111828** mediante la subvención concedida por el Servicio Canario de Empleo a la Entidad

HOTEL ESCUELA EL MIRADOR S.L

En Las Palmas, a catorce de junio de 2024

Fdo. JOSE ANTONIO NEWPORT MACHIN
HOTEL ESCUELA EL MIRADOR S.L
REPRESENTANTE LEGAL

Acción formativa: **16.3.T CLOUD COMPUTING**
Familia Profesional: **IFC - INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES**
Conduce a certificado profesional: **No**
Contenidos formativos:

- CONTENIDOS:
- IFCM002PO CLOUD COMPUTING
1. DEFINICIÓN Y CARACTERÍSTICAS
- 1.1. Introducción
- 1.2. Definición del Cloud Computing
- 1.3. Historia
2. AGENTES QUE INTERVIENEN EN EL CLOUD COMPUTING
- 2.1. El Cloud Computing y el departamento IT
- 2.2. Niveles del Cloud Computing
- 2.3. ¿Qué es la virtualización?
- 2.4. Centros de datos para Cloud
3. CÓMO ABORDAR UN PROYECTO DE CLOUD COMPUTING
- 3.1. Ventajas y desventajas del Cloud Computing
- 3.2. Análisis DAFO de la implantación del Cloud
4. ASPECTOS LEGALES Y SEGURIDAD DEL CLOUD COMPUTING
- 4.1. Ley de Protección de Datos (LOPD)
- 4.2. Propiedad intelectual
- 4.3. Relaciones laborales
- 4.4. Los retos del Cloud Computing
- 4.5. Implementación de la seguridad en el Cloud Computing
- 4.6. Análisis forense en el Cloud Computing
- 4.7. Cloud Security Alliance (CSA)
5. TOPOLOGÍA
- 5.1. Tipos de nube
- 5.2. Tipo de cloud que debo de usar
- 5.3. La topología en el ámbito de los servicios cloud
6. EL MERCADO DEL CLOUD COMPUTING
- 6.1. La situación actual del Cloud Computing
- 6.2. Ejemplos de soluciones disponibles en el mercado
7. CASOS DE ÉXITO DE CLOUD COMPUTING
- 7.1. En España
- 7.2. En el resto del mundo
- HORAS TOTALES:30 HORAS

DATOS DE REGISTRO DEL DIPLOMA

FC-2023/16.3/11