

Diploma

CENTRO DE ESTUDIOS ACTIVA FORMACION SLU, como entidad beneficiaria, otorga a

VICTOR ANGEL BENEITO LOPEZ
N.I.F. 46914214X

el presente diploma por haber superado con evaluación positiva la acción formativa

IFCD110 SERVICIOS EN LA NUBE (CLOUD) CON AWS

con formación en aula virtual tutorizada desde el 23/10/2023 hasta el 02/11/2023, con una duración total de 40 horas, en el marco del expediente F221312AA, código de acción formativa 52, código de grupo 007. Formación impartida al amparo del Sistema de Formación Profesional para el Empleo en el marco de la *Resolución de 4 de julio de 2022, del Servicio Público de Empleo Estatal, por la que se aprueba la convocatoria para la concesión de subvenciones públicas para la ejecución de programas de formación de ámbito estatal, dirigidos prioritariamente a las personas ocupadas.*

Y para que así conste, se expide este certificado en VIGO, a 2 de noviembre de 2023.



Patricia García González
Directora de Formación



Contenidos de la acción formativa

1. ADQUISICIÓN CONCEPTOS BÁSICOS EN ARQUITECTURA DE PROGRAMA

- 1.1. Software
- 1.2. Arquitectura de software
- 1.3. Modelos de servicios en la nube
- 1.4. Proveedores de servicios en la nube
- 1.5. Elección de los servicios en la nube
- 1.6. Fortalezas y debilidades de los servicios en la nube

2. CREACIÓN Y GESTIÓN DE UNA CUENTA FREE-TIER Y ENTORNO DE TRABAJO

- 2.1. Cuenta free-tier: crear cuenta en AWS
- 2.2. Iniciar sesión en AWS. Elementos estratégicos de una llamada telefónica

3. IMPLEMENTACIÓN DE SERVICIOS BÁSICOS EN LA NUBE

- 3.1. La nube de AWS
- 3.2. AWS Gestión de identidad y acceso (IAM)
- 3.3. Almacenamiento con Amazon S3
- 3.4. Website estático
- 3.5. Instancias de computación
- 3.6. Balanceadores de carga
- 3.7. Soluciones de almacenaje al sistema de archivos en la nube
- 3.8. Soporte técnico

4. ADMINISTRACIÓN DE COSTES

- 4.1. Gestión de costes en AWS
 - 4.2. Los presupuestos en AWS
 - 4.3. Facturación y precios
 - 4.4. Estructuras de cuentas en relación con la facturación y los precios de AWS
 - 4.5. Facturación consolidada para organizaciones
 - 4.6. Etiquetado de recursos
 - 4.7. Recursos disponibles para soporte de facturación
- ### 5. APROXIMACIÓN A LA SEGURIDAD EN LA NUBE
- 5.1. Los orígenes de la seguridad en Internet
 - 5.2. La seguridad en la nube
 - 5.3. Legislación española en materia de seguridad
 - 5.4. Seguridad en la nube de Amazon Web Services (AWS). Administración de costes

6. REALIZACIÓN DEL PROYECTO FINAL

- 6.1. El Laboratorio Guttman y su uso de AWS
- 6.2. Las necesidades de la empresa
- 6.3. Por qué Amazon Web Services
- 6.4. Los beneficios del uso de AWS