



# DIPLOMA

## DE APROVECHAMIENTO

D. / Dña. .... **Richard Avilés López** ..... con NIF ... **Y4039485D** ...

ha superado con evaluación positiva la Acción Formativa .... **Nivel 3: Sistemas Cloud** .....

..... con Código AF ... **22484PRO020701** ...

realizada a través de la **Plataforma eFundae**, con un esfuerzo estimado de dedicación de ..... **42** ..... horas.

Fecha de expedición del certificado: ..... **18 de julio de 2025** .....

*Contenidos impartidos (ver dorso)*



**Financiado por  
la Unión Europea**  
NextGenerationEU



SECRETARÍA DE ESTADO  
DE DIGITALIZACIÓN E  
INTELIGENCIA ARTIFICIAL



**Plan de  
Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**

# CONTENIDOS IMPARTIDOS

---

## **1. Introducción a los servicios en la nube**

- 1.1. Conceptos básicos de la computación en la nube
- 1.2. Ventajas y desventajas de la computación en la nube
- 1.3. Modelos de servicio: IaaS, PaaS, SaaS
- 1.4. Proveedores de servicios en la nube: Amazon Web Services (AWS), Google Cloud Platform (GCP), Microsoft Azure

## **2. Amazon Web Services (AWS) – Conceptos básicos**

- 2.1. Introducción a AWS
- 2.2. Creación de una cuenta y configuración del entorno
- 2.3. AWS Management Console y AWS CLI
- 2.4. Servicios fundamentales: EC2, S3, RDS, Lambda

## **3. Google Cloud Platform (GCP) – Conceptos básicos**

- 3.1. Introducción a GCP
- 3.2. Creación de una cuenta y configuración del entorno
- 3.3. Google Cloud Console y Google Cloud SDK
- 3.4. Servicios fundamentales: Compute Engine, Cloud Storage, Cloud SQL, Cloud Functions

## **4. Microsoft Azure – Conceptos básicos**

- 4.1. Introducción a Microsoft Azure
- 4.2. Creación de una cuenta y configuración del entorno
- 4.3. Azure Portal y Azure CLI
- 4.4. Servicios fundamentales: Azure VM, Blob Storage, Azure SQL, Azure Functions

\* El nivel que aparece en la presente certificación hace alusión al Marco Común Europeo de Competencias Digitales DigComp 2.2.