

# Formación en Servicios en la Nube (Cloud) con AWS: Herramientas para el Teletrabajo

Esta formación dota a los/las estudiantes de conocimientos necesarios sobre el trabajo en la Nube (Cloud), centrados en las herramientas de Amazon Web Services para introducir los conceptos básicos asociados a los servicios en la nube, como recurso para la transformación digital de las empresas.

**Nivel 2 (40 horas - autoformación):** dirigido al alumnado que tenga interés de trabajar competencias profesionales en el entorno Cloud, utilizando las herramientas AWS en el teletrabajo.

## OBJETIVOS DE LA FORMACIÓN

- Definir que es la nube de AWS y los servicios básicos.
- Describir la propuesta de valor de la nube de AWS.
- Describir principios arquitectónicos básicos mediante los servicios de AWS.
- Describir casos de uso comunes.
- Implementar soluciones básicas sobre los servicios.
- Describir aspectos básicos de conformidad y seguridad, así como el modelo de responsabilidad y seguridad compartida.
- Calcular y optimizar los costes asociados a los diferentes servicios.

## CONTENIDOS

1. Conceptos básicos en arquitectura de programa.
2. Cuenta free-tier y entorno de trabajo.
3. Implementación de servicios básicos en la nube.
4. Administración de costes.
5. Seguridad en la nube.
6. Proyecto final.