

## **Resumen Módulo 1 – Introducción a la Seguridad en la Nube**

Este documento forma parte del portafolio profesional de Nadia Arellano, participante del Bootcamp "Seguridad Cloud" otorgado por Talento Digital y SENCE, impartido por OTEC EDUTECHNO.

### **Objetivos del módulo 1:**

- Conocer los fundamentos de la seguridad en la nube.
- Comprender el modelo de responsabilidad compartida.
- Identificar riesgos comunes en entornos cloud.
- Aplicar buenas prácticas para proteger datos y accesos.

### **Contenidos clave:**

- Autenticación multifactor (MFA)
- Cifrado de datos en tránsito y en reposo
- Segmentación de redes y protección contra DDoS
- Gestión de identidades (IAM)
- Ética profesional y habilidades blandas
- Metodologías activas de aprendizaje (ABP, Flipped Classroom, etc.)

### **Evidencias incluidas en este módulo:**

- Actividades resueltas de las 3 sesiones del módulo.
- Evaluación final con respuestas justificadas.
- Este mismo resumen, que incluye una reflexión sobre el impacto del módulo en el desarrollo profesional.

### **Reflexión personal:**

Este primer módulo me permitió reforzar conocimientos básicos de seguridad de la información con un enfoque cloud. Aprendí la importancia del trabajo colaborativo, la organización personal y el pensamiento crítico en la resolución de problemas. Además, desarrolle herramientas prácticas para aplicar en el mundo real.