

HOJA DE TRABAJO PARA EL ALUMNADO

Actividad: Aprender los servicios principales de AWS

Utiliza el espacio proporcionado para anotar ideas y conceptos clave.

Servicio	Ubicación	¿Qué es? ¿Qué hace?	Ejemplo
AWS Identity and Access Management (IAM)	Global	Servicio de gestión de identidad y acceso.	Permite administrar el acceso a los recursos de AWS de forma segura, controlando permisos de usuarios.
Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2)	Global	Servicio de computación en la nube.	Proporciona capacidad de servidores virtuales, permitiendo ejecutar aplicaciones en máquinas virtuales.
Amazon Simple Storage Service (Amazon S3)	Global	Servicio de almacenamiento de objetos.	Almacena y recupera grandes volúmenes de datos en diferentes ubicaciones de almacenamiento de objetos.
Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS)	Global	Servicio de almacenamiento en bloques para instancias EC2.	Proporciona almacenamiento persistente para las instancias EC2, útil para bases de datos y aplicaciones.
Amazon Virtual Private Cloud (Amazon VPC)	Global	Servicio para redes privadas virtuales.	Permite crear una red privada virtual para organizar los recursos de AWS y controlar su acceso a Internet.

Amazon Relational Database Service (Amazon RDS)	Global	Servicio de bases de datos relacionales en la nube.	Facilita la configuración, operación y escalado de bases de datos en la nube, como MySQL o PostgreSQL.
---	--------	---	--

© 2021, Amazon Web Services, Inc. o sus empresas afiliadas. Todos los derechos reservados.



HOJA DE TRABAJO PARA EL ALUMNADO

Servicio	Ubicación	¿Qué es? ¿Qué hace?	Ejemplo
AWS Lambda	Global	Servicio de cómputo sin servidor que ejecuta código en respuesta a eventos.	Ejecuta código sin necesidad de aprovisionar servidores, cobrando solo por el tiempo de ejecución usado.
Amazon DynamoDB	Global	Base de datos NoSQL completamente gestionada.	Ofrece almacenamiento de baja latencia y alta disponibilidad para datos de aplicaciones de alta demanda.
Amazon Redshift	Global	Servicio de almacenamiento de datos.	Permite analizar grandes volúmenes de datos y realizar consultas analíticas rápidas en la nube.
Amazon CloudWatch	Global	Servicio de monitoreo de aplicaciones y recursos en la nube.	Supervisa métricas y logs, permitiendo alertas y análisis para mantener el rendimiento de aplicaciones.
AWS CloudTrail	Global	Servicio de auditoría para la actividad de usuarios en la cuenta de AWS.	Rastrea y registra las llamadas de API realizadas en AWS, ayudando en auditorías y monitoreo de seguridad.

