

BOOTCAMP ARQUITECTURA EN LA NUBE

EXPLORADOR - Módulo 3



Objetivo general

UNIDAD 2

- Describir el Marco de AWS Well-Architected, incluidos los seis pilares
- Identificar los principios de diseño del Marco de AWS Well-Architected
- Explicar la importancia de la fiabilidad y la alta disponibilidad
- Identificar cómo AWS Trusted Advisor ayuda a los clientes
- Interpretar las recomendaciones de AWS Trusted Advisor

Competencias a desarrollar

- Identificar los principios de diseño del Marco de AWS Well-Architected:
- Habilidad para discernir cómo cada principio de diseño se aplica a los seis pilares del Marco de AWS Well-Architected.
- Familiaridad con AWS Trusted Advisor y sus funciones.
- Capacidad para comprender las implicaciones de las recomendaciones de AWS Trusted Advisor y tomar medidas para mejorar la eficiencia, la seguridad y la fiabilidad de la infraestructura en la nube.

Activación de saberes previos

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 12 HORAS



PLANTEAMIENTO DE LA SESIÓN

MATERIALES

Lección 1 Introducción al Marco de AWS Well-Architected

Comprender los principios y pilares del Marco de AWS Well-Architected. Familiarizarse con las mejores prácticas para diseñar arquitecturas en la nube en AWS.

Actividad: Dividir a los estudiantes en grupos y proporcionarles un escenario de arquitectura de nube.

Lección 2 Fiabilidad y Alta Disponibilidad en AWS

Comprender la importancia de la fiabilidad y la alta disponibilidad en la infraestructura de AWS. Aprender estrategias y servicios para garantizar la fiabilidad y alta disponibilidad en AWS.

Actividad: Presentar a los estudiantes diferentes escenarios de aplicación que requieran altos niveles de fiabilidad y alta disponibilidad.

Lección 3 AWS Trusted Advisor

Conocer el propósito y las funcionalidades de AWS Trusted Advisor. Aprender a interpretar las recomendaciones proporcionadas por AWS Trusted Advisor.

Actividad: Proporcionar a los estudiantes acceso a la consola de AWS Trusted Advisor o capturas de pantalla de recomendaciones reales.

Evaluación

- Sitio web de AWS Well-Architected:
- AWS Well-Architected Labs (Laboratorios de AWS Well-Architected)
- Verificaciones de la práctica recomendada de AWS Trusted Advisor:





COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA



TIC

TALENTO
TECH

AZ | PROYECTOS
EDUCATIVOS

UTP
Universidad Tecnológica
de Pereira