

Devsu

Preguntas Teoricas

- Diferencias entre nube pública, privada e híbrida

Tipo de Nube		
Privada	Infraestructura propia	Costos elevados
Publica	Infraestructura compartida ofrecida por grandes empresas (AWS, Azure, GCP).	Pago por uso
Hibrida	Combina nube pública y privada.	Mas complejo

- Tres prácticas de seguridad en la nube
- **Gestión de identidades y accesos (IAM):** Uso de roles, políticas y autenticación multifactor.
- **Cifrado de datos:** En tránsito (TLS) y en reposo (AES-256).
- **Monitoreo y auditoría:** Uso de logs, alertas y herramientas como AWS CloudTrail

Métricas - Monitoreo en la nube

- CPU, memoria y disco: Para evaluar rendimiento de instancias.
- Latencia y errores HTTP: Para servicios web.
- Tasa de transferencia y uso de red.
- Disponibilidad y estado de servicios.
- Logs de aplicación y sistema.

