

# Computación en la Nube y su Impacto en la Transformación Digital

[Descargar estos apuntes](#)

**¿A qué se refiere la "computación en la nube"?**

A gestionar servidores y recursos a través de Internet

**¿Cuál es uno de los principales beneficios de la computación en la nube?**

Acceso a recursos desde cualquier lugar con conexión a Internet

**¿Qué modelo de nube se refiere a recursos gestionados por un proveedor externo y compartidos entre múltiples usuarios?**

Nube Pública

**¿Cuál de los siguientes no es un modelo de servicio en la nube?**

Tecnología como Servicio (TaaS)

**¿Qué describe mejor el modelo IaaS?**

Proveedor gestiona la infraestructura y el usuario gestiona el sistema operativo

**¿Cuál es un ejemplo de PaaS?**

Plataformas de desarrollo de software

**¿Qué significa "SaaS"?**

Software como Servicio

**¿Cuál es una desventaja de la nube pública?**

Dependencia de la conectividad a Internet

**¿A qué se refiere la escalabilidad en la computación en la nube?**

A la capacidad de ajustar los recursos según las necesidades

**¿Cuál de los siguientes es un proveedor principal de servicios en la nube?**

Amazon Web Services (AWS)

**¿Qué es la "nube híbrida"?**

Combinación de nubes públicas y privadas

**¿Cuál es una característica de SaaS?**

Las aplicaciones están disponibles por Internet

**¿Cuál es un ejemplo de IaaS en una organización?**

Almacenamiento de datos en servidores virtualizados

**¿Qué tipo de consumidores se benefician más de SaaS B2C?**

Consumidores finales

**¿Cuál es una limitación de la nube privada?**

Costos iniciales elevados

**¿Qué significa "XaaS"?**

Todos los servicios posibles

**¿A qué se refiere el modelo On-Premises?**

Infraestructura local administrada por la empresa

**¿Cuál es uno de los usos típicos de IaaS?**

Copia de seguridad de datos críticos

**¿Qué ventaja tiene un modelo de nube pública en cuanto a costos?**

Pago por uso solo de los recursos consumidos

**¿Cuál es un beneficio clave de adoptar la computación en la nube?**

Mejora en la rentabilidad a largo plazo

**¿Qué describe mejor el modelo PaaS?**

El proveedor se encarga de la infraestructura y el sistema operativo

**¿Qué caracteriza a la nube multinube?**

Implementación de múltiples nubes de diferentes proveedores

**¿Cuál es uno de los impactos económicos de la computación en la nube?**

Externalización de infraestructura y reducción de costos operacionales

**¿Qué es el "Edge Computing"?**

Una forma de optimizar la nube tradicional

**¿Cuál es la característica principal del SaaS B2B?**

Soluciones adaptadas a empresas

**¿Qué es necesario para implementar IaaS eficazmente?**

Versatilidad de recursos en la nube

**¿Qué hace que la nube privada sea la opción ideal?**

Proporciona alta personalización y control sobre los datos

**¿Qué aspecto de la computación en la nube permite una rápida implementación de proyectos?**

Eficiencia en la gestión de recursos tecnológicos

**¿Qué modelo permite la gestión completa de aplicaciones y datos por el usuario?**

IaaS

**¿Qué significado tiene el enfoque "multinube"?**

Descentralización de las operaciones en diferentes nubes

**¿Cuál es una característica de la nube privada?**

Control total sobre datos y recursos por parte de la organización

**¿Qué papel juega la "flexibilidad" en la adopción de la nube?**

Permite gestionar picos de carga sin complicaciones

**¿Cuál es una característica de la nube pública?**

Recursos compartidos entre múltiples usuarios