

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