

## ¿Qué es un servidor en la nube?

Es un **servidor virtual alojado en Internet**, en lugar de estar en tu casa u oficina. Funciona desde un centro de datos y puedes usarlo para:

- Hospedar sitios web
- Usar aplicaciones
- Manejar bases de datos
- Administrar correos electrónicos

---

## ☒ Ventajas de un servidor en la nube

1. **Escalabilidad:** Puedes aumentar o reducir recursos según lo necesites, sin comprar hardware.
  2. **Acceso remoto:** Puedes conectarte desde cualquier lugar con Internet.
  3. **Seguridad:** Se alojan en centros de datos seguros con protocolos avanzados.
  4. **Fiabilidad:** Son más estables que los servidores físicos gracias a sistemas de respaldo y energía redundante.
- 



## 🔧 Pasos para crear tu servidor en la nube

### 1. Elegir un proveedor:

Ejemplos: **Amazon Web Services (AWS)**, **Google Cloud**, **Microsoft Azure**  
Busca uno con buena reputación en seguridad, rendimiento y soporte.



### 2. Crear una cuenta:

Regístrate en el sitio del proveedor y selecciona un plan que se adapte a tus necesidades (puede ser gratuito o de pago).



**3. Configurar el servidor:**

- Elige el sistema operativo (Linux o Windows)
- Asigna recursos (CPU, RAM, almacenamiento)
- Establece configuraciones de red y seguridad

**4. Instalar tu sitio o aplicación:**

Sigue las instrucciones del proveedor para subir y configurar tu web o sistema.

**5. Ajustar la seguridad:**

- Activa firewalls
- Usa contraseñas seguras
- Configura accesos limitados
- Haz copias de seguridad regularmente

**BIBLIOGRAFIA:**

<https://www.bing.com/ck/a?!&&p=e7aad0998d8899cc605673828716a21bef8701889564455c4ddfe9eb3db6a6cdJmltdHM9MTc0NDMyOTYwMA&ptn=3&ver=2&hsh=4&fclid=1573a8a9-00df-6be5-2e3e-bd0701ed6a62&u=a1aHR0cHM6Ly9zZXJ2aWRvcnFsbWFjZW5hbWllbnRvLmVzL2VzX2VzL2NvbW8tY3JlYXltdHUtcHJvcGlvLXNlcnZpZG9yLWVuLWxhLW51YmUtdW5hLWd1aWEtcGFzby1hLXBhc28v&ntb=1>