

## **Ventajas del Cloud Computing**

### **1. Sustitución de inversión de capital (CapEx) por gasto operativo (OpEx)**

En lugar de invertir grandes sumas en infraestructura física (CapEx), en la nube solo pagas por lo que usas (modelo OpEx). Esto reduce costos iniciales y permite mayor flexibilidad financiera.

### **2. Aprovechamiento de economías de escala**

Los proveedores de nube pueden ofrecer precios más bajos gracias a que atienden a miles de clientes simultáneamente. Esto les permite reducir el costo por unidad de servicio.

### **3. Evita la sobrecapacidad o subutilización**

Puedes escalar tus recursos fácilmente según la demanda, lo que evita tener infraestructura sobredimensionada o insuficiente. Esto optimiza el uso de los recursos y reduce desperdicios.

### **4. Mayor velocidad y agilidad**

En la nube, los recursos (como servidores, almacenamiento y bases de datos) están disponibles al instante, lo que permite implementar soluciones rápidamente y responder mejor a los cambios del negocio.

### **5. Reducción de costos de mantenimiento**

No necesitas ejecutar ni mantener centros de datos físicos, ya que esa responsabilidad recae en el proveedor de servicios cloud. Esto libera tiempo y recursos para enfocarse en actividades de mayor valor.

### **6. Alcance global en minutos**

Puedes desplegar tus aplicaciones en distintas regiones geográficas del mundo gracias a la infraestructura global de proveedores como AWS, lo que mejora la experiencia del usuario y la disponibilidad del servicio.