

**Nube Pública (ej. AWS, Azure, Google Cloud)**

Aspecto	Análisis
<b>Costos Iniciales (CAPEX vs. OPEX)</b>	OPEX. Costos iniciales bajos; modelo de pago por uso. Ideal para startups y proyectos ágiles.
<b>Flexibilidad y Escalabilidad</b>	Muy alta. Escalabilidad inmediata con recursos casi ilimitados.
<b>Cumplimiento Normativo</b>	Requiere precauciones: los proveedores suelen ofrecer herramientas para cumplir normativas, pero el control total no está en manos del usuario.
<b>Barreras para cambiar de proveedor</b>	Moderadas a altas: dependencia de servicios específicos (vendor lock-in), aunque existen herramientas para mitigar esto.

**Nube Privada (on-premise o alojada en terceros)**

Aspecto	Análisis
<b>Costos Iniciales (CAPEX vs. OPEX)</b>	Alto CAPEX. Implica grandes inversiones iniciales en hardware y mantenimiento.
<b>Flexibilidad y Escalabilidad</b>	Limitada. Escalar requiere compra y configuración de nuevo hardware.
<b>Cumplimiento Normativo</b>	Alta. Máximo control sobre los datos y su localización. Ideal para sectores con regulaciones estrictas.
<b>Barreras para cambiar de proveedor</b>	Bajas, ya que generalmente se gestiona internamente o se puede migrar con mayor control.

**Nube Híbrida (mezcla de nube pública y privada)**

Aspecto	Análisis
<b>Costos Iniciales (CAPEX vs. OPEX)</b>	Combinación. Costos variables dependiendo del equilibrio entre nube privada y pública.
<b>Flexibilidad y Escalabilidad</b>	Alta. Permite escalar en nube pública manteniendo control sobre datos sensibles en la privada.
<b>Cumplimiento Normativo</b>	Buena. Los datos regulados pueden mantenerse en la nube privada.
<b>Barreras para cambiar de proveedor</b>	Buena. Los datos regulados pueden mantenerse en la nube privada.

**Multi-cloud (uso de múltiples nubes públicas de diferentes proveedores)**

<b>Aspecto</b>	<b>Análisis</b>
<b>Costos Iniciales (CAPEX vs. OPEX)</b>	OPEX. Puede ser más costoso que usar un solo proveedor debido a la duplicidad y administración.
<b>Flexibilidad y Escalabilidad</b>	Muy alta. Evita dependencia de un solo proveedor y permite seleccionar servicios según sus fortalezas.
<b>Cumplimiento Normativo</b>	Complejo. Requiere una gestión muy cuidadosa para cumplir normativas en múltiples entornos.
<b>Barreras para cambiar de proveedor</b>	Bajas a medias. Diseñada para ser flexible, aunque puede haber desafíos en interoperabilidad.