

1. Modifica las siguientes frases, de forma que las sentencias sean ciertas

La computación en nube es un paradigma (~~centralizado~~
distribuido) que se centra en ofrecer a una
(~~pequeña~~
amplia) gama de usuarios un acceso (~~centralizado~~
distribuido) a una infraestructura hardware y/o
escalable, virtualizada sobre (~~redes móviles~~
Internet).

Los recursos en la nube (~~no son~~
son) transparentes a los usuarios, y los usuarios (~~necesitan~~
no necesitan) conocer su ubicación exacta.

Si se utiliza correctamente, el cloud computing es una tecnología que ofrece grandes
oportunidades para las empresas de (~~pequeño~~
pequeño
medio
gran) tamaño.

El principal reto del cloud computing es la (~~falta de control o control limitado~~
seguridad, incluyendo privacidad).

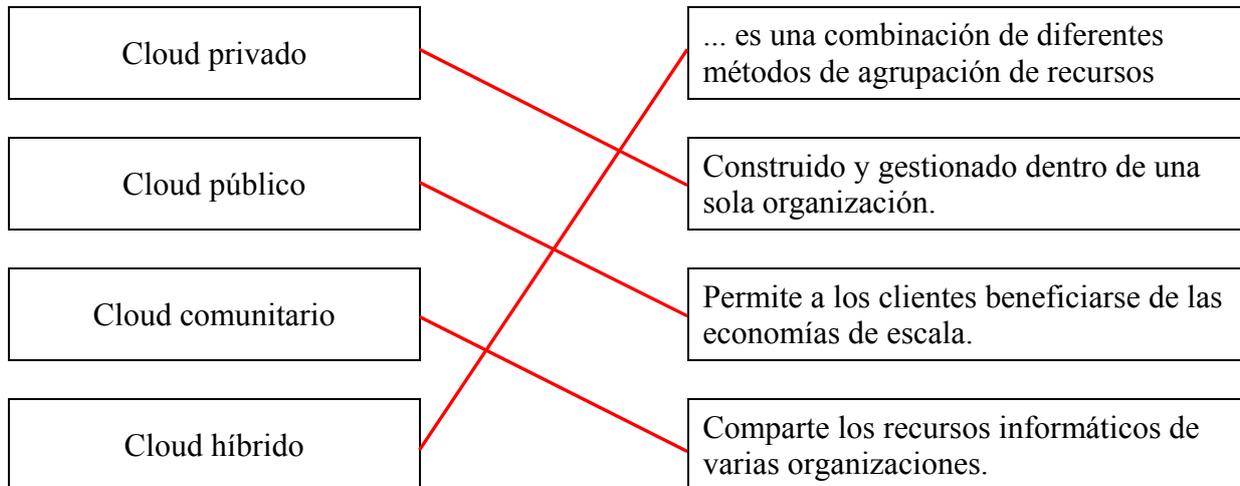
El cliente (~~no puede~~
puede) unilateralmente modificar su provisión de recursos computacionales
(~~manualmente~~
automáticamente).

La mayoría de las implementaciones de (~~acceso a la red de banda ancha~~
escalabilidad) se basan en la
adición o eliminación de nodos o servidores.

2. Indica las frases correctas.

- Las capacidades de computación en la nube están disponibles a través de la red y son accesibles a través de diferentes plataformas de cliente gracias a la utilización de mecanismos estándar.
- El auto-servicio bajo demanda no implica un alto nivel de planificación.
- Hay numerosos servicios de computación en la nube que incorporan código abierto total o parcialmente en la aplicación final.
- Un servicio en la nube es un programa de aplicación que funciona en la nube, con algunas características de aplicación de escritorio pura y algunas características de aplicación Web pura.
- La arquitectura de una solución en la nube es la estructura del sistema, que comprende típicamente recursos de la nube, servicios de red, middleware, componentes de software, sus propiedades visibles externamente y las relaciones entre ellas.
- Middleware es el software que hace posible la conexión entre dos clientes, servidores, bases de datos o incluso aplicaciones.

3. Asigna los términos de la columna izquierda con sus definiciones correspondientes en la derecha



4. Rellena los números de las sentencias correctas

2
3
6
7

- 1 – Los usuarios de la nube necesitan invertir en infraestructura de tecnología de la información, comprar hardware, o comprar licencias de software.
- 2 – La computación en nube permite a una empresa utilizar, acceder y pagar sólo por lo que usan, con un tiempo de implementación corto.
- 3 – Todos los accesos a la nube se hacen a través de Internet, introduciendo latencia en cada comunicación entre el usuario y el proveedor.
- 4 – La cantidad de control que el usuario tiene sobre el proveedor de la nube y sus recursos no varían mucho entre los proveedores.
- 5 – La eliminación de datos oportuna es siempre posible en la computación en nube
- 6 – El problema derivado del riesgo de protección de datos para clientes de la nube aumenta en casos de múltiples transferencias de datos, por ejemplo, entre nubes federadas.
- 7 – Los servicios en la nube no requieren que los usuarios tengan equipos sofisticados en los que se pueda ejecutar software especializado.