

Capítulo 7

Cloud computing: arquitectura y servicios

Preguntas

1. ¿En qué año surgió la primera idea del concepto de *cloud computing*?
 - a. 2010.
 - b. 1999.
 - c. 1961.
2. Dentro de las características de la nube, ¿cuántos modelos de despliegue existen?
 - a. 3.
 - b. 4.
 - c. 5.
3. ¿Qué característica de la nube es la que permite al usuario acceder a capacidades de computación de manera automática sin interacción humana con su proveedor?
 - a. Servicio medido.
 - b. Elasticidad rápida.
 - c. Autoservicio bajo demanda.
4. ¿Cómo se obtiene la calidad del servicio en la nube por lo general?
 - a. Mediante un contrato con el proveedor.
 - b. Adquiriendo una licencia.
 - c. Produciendo reducciones de costes.
5. ¿Qué modelo de la nube hace referencia a la posición de su infraestructura?
 - a. De despliegue.
 - b. De servicio.

- c. Plataforma.
6. ¿En qué modelo de servicio el usuario carece de control sobre la infraestructura de la nube?
- a. PaaS.
 - b. IaaS.
 - c. SaaS.
7. ¿A qué tipo de nube nos referimos cuando hablamos de una combinación de dos o más nubes individuales?
- a. Privada.
 - b. Híbrida.
 - c. Comunitaria.
8. ¿Cuál es la principal característica que diferencia una nube privada de una pública?
- a. Menor seguridad de los datos.
 - b. Ejecutar aplicaciones no fundamentales.
 - c. El cliente puede controlar la gestión del servicio.
9. ¿Qué modelo proporciona un entorno completo de desarrollo de aplicaciones?
- a. PaaS.
 - b. SaaS.
 - c. IaaS.
10. ¿Qué tipo de nube es utilizada por organizaciones que comparten objetivos comunes?
- a. Pública.
 - b. Comunitaria.
 - c. Privada.