

Capítulo 8

Big Data

Preguntas

1. ¿Qué tipos de datos son los que no tienen formatos fijos?
 - a. Semiestructurados.
 - b. No estructurados.
 - c. Estructurados.
2. ¿Cuál es la quinta característica que IBM agrega a *Big Data*?
 - a. Veracidad.
 - b. Variedad.
 - c. Valor.
3. ¿Dentro de qué categoría de tipos de *Big Data* incluiría Lecturas RFID?
 - a. Biometría.
 - b. Máquina a máquina.
 - c. Web y medios sociales.
4. ¿Dentro de qué categoría de tipos de *Big Data* incluiría Genética?
 - a. Máquina a máquina.
 - b. Datos de transacciones grandes.
 - c. Biometría.
5. ¿Cuál de los siguientes no corresponde a un componente de la arquitectura de *Big Data*?
 - a. Señales de GPS.
 - b. La nube.
 - c. Metadatos.

6. ¿Qué fuente de *Big Data* incluye información de clientes?
 - a. Datos sociales.
 - b. Datos tradicionales de empresas.
 - c. Datos personales.
7. ¿Cuál de las siguientes comprende una base de datos relacional?
 - a. Par Accel.
 - b. Teradata.
 - c. Oracle Database.
8. ¿Qué tipo de base de datos se caracteriza por su enorme velocidad de proceso?
 - a. SQL.
 - b. *In memory*.
 - c. *Legacy*.
9. ¿Cuál de las siguientes es un modelo de base de datos en la nube?
 - a. Oracle Exadata.
 - b. SAP.
 - c. Cloudant.
10. ¿A qué tecnología de integración de *Big Data* se la conoce también como federación de datos?
 - a. Virtualización de datos.
 - b. Movimiento de datos a granel.
 - c. Replicación de datos.