

## 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.