

Capítulo 12

Inteligencia de negocios y Analítica (*Business Intelligence y Analytics*)

Preguntas

1. ¿Qué tipo de tendencia de la inteligencia de negocios se refiere al impacto de los medios sociales en las operaciones de negocio?
 - a. BI móvil.
 - b. BI social.
 - c. BI 2.0.
2. ¿Qué componente de arquitectura de un BI corresponde a un sistema de informes?
 - a. Interfaz de usuario.
 - b. *Query*.
 - c. *Reporting*.
3. ¿Qué podemos encontrar en los *dashboards* más avanzados?
 - a. KPI.
 - b. Terabytes.
 - c. *Legacy*.
4. ¿Cuál de las siguientes no corresponde a una característica de las herramientas OLAP?
 - a. Extraer datos de interés de diferentes fuentes.
 - b. No imponer restricciones sobre el número de dimensiones.
 - c. Ofrecer simetría para las dimensiones.
5. ¿Cuál de las siguientes se implementa en una base de datos multidimensional?
 - a. ROLAP.

- b. DOLAP.
 - c. MOLAP.
6. ¿Qué tipo de aplicación de la minería de datos permite la predicción de fallos de maquinaria mediante el uso de sensores de datos?
- a. Salud.
 - b. Fabricación y producción.
 - c. Logística.
7. ¿Cuántas fases posee el modelo CRISPM-DM?
- a. 4.
 - b. 3.
 - c. 6.
8. ¿Cuál de las siguientes es una herramienta de software abierto en la minería de textos?
- a. GATE.
 - b. *SAS Text Miner*.
 - c. Cognos.
9. ¿Qué es una *authoritative page*?
- a. El número de enlaces entrantes y salientes de una página Web.
 - b. Una página relevante de mayor calidad al estilo de las autoridades en los campos de la ciencia.
 - c. Una página Web que proporciona una colección de enlaces a páginas de autoridad.
10. ¿En qué año se presentó el concepto de *Balanced Scoreboard*?
- a. 1996.
 - b. 2003.
 - c. 1992.