

## Capítulo 3

### Tendencias e innovaciones tecnológicas y sociales en sistemas de información

#### Preguntas

1. ¿Cuál es el sensor inalámbrico más popular?
  - a. Bluetooth.
  - b. Alliance.
  - c. Zigbee.
2. ¿Qué versión de Bluetooth ofrece una mejor optimización de su consumo energético?
  - a. 4.0.
  - b. 3.0.
  - c. 2.0.
3. ¿En qué año fue aprobada la norma con las especificaciones de Bluetooth 3.0?
  - a. 2013.
  - b. 2009.
  - c. 2003.
4. ¿Qué componente del sistema RFID proporciona los medios de procesamiento y almacenamiento de datos?
  - a. Lector de RFID.
  - b. Etiqueta RFID.
  - c. Adaptación RFID.
5. ¿A qué distancia se pueden comunicar entre sí dos dispositivos en la tecnología NFC?
  - a. 10 centímetros.

- b. 1 metro.
  - c. 20 centímetros.
6. ¿En qué año comenzó la comercialización de las tarjetas SIM integradas?
- a. 2010.
  - b. 2012.
  - c. 2009.
7. ¿Qué empresa fue la primera en fabricar chips para computadoras?
- a. IBM.
  - b. Telefónica.
  - c. Intel.
8. ¿Para qué cantidad de direcciones tiene capacidad la versión IPv4?
- a. 4300 millones.
  - b. 3000 millones.
  - c. 6500 millones.
9. ¿Qué parte de los medios sociales es la que interactúa agregando entradas y comentarios?
- a. Conexión a 4G.
  - b. Redes inalámbricas.
  - c. Marcadores sociales.
10. ¿En qué se basa la geolocalización para establecer la ubicación geográfica del usuario?
- a. Organigrama de procesos.
  - b. Diagrama de flujo de trabajo.
  - c. Coordenadas geográficas.