

Preguntas de Autoevaluación

1. Indica si es verdadero o falso el siguiente enunciado:

"Los almacenes de datos son también conocidos como Data Warehouse".

- ☒ a) Verdadero.
- ☐ b) Falso.

2. Según la clasificación general de la información, ¿cómo puede ser esta? Selecciona las respuestas correctas.

- ☒ a) Estática.
- ☒ b) Dinámica.
- ☐ c) Negativa.

3. ¿Qué tipo de estructura lógica supone el primer nivel de agregación de los datos detallados actuales?

- ☐ a) Datos detallados.
- ☐ b) Datos detallados actuales.
- ☒ c) Dato ligeramente resumidos.

4. ¿Qué tipos generales de información se puede observar en relación con su almacenamiento? Selecciona las respuestas correctas.

- ☒ a) Continua.
- ☒ b) Discreta.
- ☐ c) Discontinua.

5. ¿Cómo se denomina a la secuencia de caracteres que se interpretan como un dato único?

- ☒ a) Cadena.
- b) Puntero.
- c) Array.

Preguntas de Autoevaluación

1. ¿Cómo se denomina el proceso que consiste en almacenar los datos en la base de datos final?

- a) Extracción.
- b) Transformación.
- ☒ c) Carga.

2. Indica si es verdadero o falso el siguiente enunciado:

"La extracción convierte los datos a un formato preparado para iniciar el proceso de transformación".

- ☒ a) Verdadero.
- b) Falso.

3. ¿Qué técnica se utiliza en la fase de identificación?

- a) Herramientas ETL.
- ☒ b) Experiencia del experto.
- c) Data Warehouse.

4. ¿Qué tipo de estructura se relaciona con la forma en que están contenidos los datos en la máquina?

- a) Lógica.
- ☒ b) Física.
- c) Mixta.

5. ¿Qué tipo de información se caracteriza por ser la propia de la empresa?

- a) Externa.
- b) Confidencial.
- ☒ c) Interna.

Preguntas de Autoevaluación

1. ¿Qué herramienta se caracteriza por ser de fácil uso y tener grandes funcionalidades?

- ☒ a) Tableau.
- b) Axiis.
- c) Data tableau.

2. Indica si es verdadero o falso el siguiente enunciado:

"La selección de un tipo u otro de herramienta de visualización será en función de las necesidades que se presentan en el proceso de presentación de la información".

- ☒ a) Verdadero.
- b) Falso.

3. ¿Qué herramientas de visualización de datos mediante gráficos que combina algunos elementos tradicionales de las herramientas de business?

- a) Google Fusión Tables.
- ☒ b) Tableau Públic.
- c) Many eyes.

4. ¿Qué herramienta de visualización se caracteriza por ser una base de datos geoespacial en la nube, que funciona con los servicios web de amazon?

- ☒ a) CartoDB.
- b) Geocommons.
- c) Tableau public.

5. ¿Qué posibles usos presenta JavaScript Infovis Toolkit? Selecciona las respuestas correctas.

- a) Mapas estratégicos en situaciones de mando (Balanced Scorecard).
- ☒ b) Mapas estadísticos de datos.
- ☒ c) Mapas relacionales.