

[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [INTELIGENCIA DE NEGOCIOS](#) / [UNIDAD 2: ALMACÉN DE DATOS](#) / [LECCIÓN UNIDAD 2](#)

Comenzado el	Tuesday, 20 de June de 2023, 19:25
Estado	Finalizado
Finalizado en	Tuesday, 20 de June de 2023, 19:40
Tiempo empleado	14 minutos 16 segundos
Calificación	9,00 de 10,00 (90%)

Pregunta **1**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

ETL por sus siglas en inglés:

- ☐ a. Extract, Transform and Lan.
- ☒ b. Extract, Transform and Load.
- ☐ c. Export, Transform and Load.
- ☐ d. Extract, Tranport and Load.

La respuesta correcta es: Extract, Transform and Load.

Pregunta **2**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La fase de transformación de un proceso de ETL aplica una serie de reglas de negocio o funciones sobre:

- ☐ a. Los datos extraídos para convertirlos en datos que serán eliminados.
- ☐ b. Los datos comprimidos para convertirlos en información que serán cargados.
- ☐ c. Los datos extraídos en disco.
- ☒ d. Los datos extraídos para convertirlos en datos que serán cargados.

La respuesta correcta es: Los datos extraídos para convertirlos en datos que serán cargados.

Pregunta **3**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Para llevar a cabo de manera correcta el proceso de extracción, primera fase del ETL, hay que:

- ☒ a. Extraer los datos desde los sistemas de origen.
- ☐ b. Extraer los datos del disco duro.
- ☐ c. Extraer los datos de la base.
- ☐ d. Extraer los datos desde los sistemas de destino.

La respuesta correcta es: Extraer los datos desde los sistemas de origen.

Pregunta **4**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Un DataMart es una forma sencilla de almacén de datos centrado en un único asunto o línea de negocio.

- ☒ a. Verdad.
- ☐ b. Falso.

La respuesta correcta es: Verdad.

Pregunta **5**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Una estructura desnormalizada almacena todos los datos relacionados en:

- ☐ a. Varias tablas.
- ☐ b. Dos tablas.
- ☐ c. Tres tablas.
- ☒ d. Una tabla.

La respuesta correcta es: Una tabla.

Pregunta **6**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Continuidad: Alude a la necesidad de mantener el flujo constante de datos de las fuentes a los destinos, lo que implica la necesidad de planificar y administrar el proceso de manera que se minimicen las interrupciones.

- ☒ a. Verdad.
- ☐ b. Falso.

La respuesta correcta es: Verdad.

Pregunta **7**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Los data warehouse mantienen un historial de los registros, de manera que es posible en todo momento hacer una auditoría de estos.

- ☐ a. Falso.
- ☒ b. Verdad.

La respuesta correcta es: Verdad.

Pregunta **8**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Complejidad: Se refiere a la dificultad de extraer, transformar y cargar los datos de múltiples fuentes.

- ☐ a. Falso.
- ☒ b. Verdad.

La respuesta correcta es: Verdad.

Pregunta **9**

Finalizado

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Los procesos ELT permiten extraer los datos del sistema anterior, transformarlos según los nuevos requisitos y cargarlos en el nuevo sistema.

- ☐ a. Falso.
- ☒ b. Verdad.

La respuesta correcta es: Falso.

Pregunta **10**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Un almacén de datos tiene unas series de características como:

- ☐ a. Orientado a información.
- ☒ b. Orientado a Sujetos.
- ☐ c. Orientado a sistemas.
- ☐ d. Orientado a reportes

La respuesta correcta es: Orientado a Sujetos.

[◀ TALLER DE INVESTIGACIÓN SOBRE SOLUCIONES OPEN SOURCE DE DATAWAREHOUSE](#)

Ir a...

[EXAMEN PRIMER PARCIAL ▶](#)