



ETL - Quiz

15 Questions

NAME : _____

CLASS : _____

DATE : _____

1. ¿Qué es ETL?

- ☐ a) Es el proceso para mover datos desde Múltiples fuentes.
- ☐ b) Un protocolo de conexión de Datos
- ☐ c) En una herramienta para importar y transformar datos
- ☐ d) Ninguna de las anteriores

2. La palabra ETL corresponde a las siglas en inglés:

- ☐ a) External, Transform, Load
- ☐ b) Extract, Transaction, Loading
- ☐ c) Extract, Transform, Loop
- ☐ d) Extract, Transform, Load

3. ¿Qué es SQL Server Integration Services (SSIS)?

- ☐ a) Componente de Microsoft SQL Server
- ☐ b) Tareas de integración de datos y transformación de datos
- ☐ c) Es la herramienta ETL de Microsoft Business Intelligence
- ☐ d) Todas Las anteriores

4. ¿Cual de estos componentes NO se utiliza en SSIS?

- ☐ a) Delete Date
- ☐ b) Derived Column
- ☐ c) Data Conversion
- ☐ d) Execute SQL Task

5. Tipos de contenedores disponibles en SSIS

- ☐ a) For loop container
- ☐ b) Sequence container
- ☐ c) Foreach loop container
- ☐ d) Todas las anteriores

6. Encuentre el componente correspondiente al Control Flow

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> a) Derived column | <input type="checkbox"/> b) OLEDB Command |
| <input type="checkbox"/> c) SORT command | <input type="checkbox"/> d) Execute SQL Task |

7. Encuentre el componente del Data Flow

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> a) Lookup Task | <input type="checkbox"/> b) Execute SQL Task |
| <input type="checkbox"/> c) Sequence Container | <input type="checkbox"/> d) Data Flow Task |

8. Un paquete de SSIS puede ser creado desde SQL Server Management Studio (SSMS)

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> a) Verdadero | <input type="checkbox"/> b) Falso |
|---------------------------------------|-----------------------------------|

9. ¿Cuáles son los componentes correspondientes a la arquitectura de un paquete de SSIS?

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> a) Control Flow | <input type="checkbox"/> b) Data Flow |
| <input type="checkbox"/> c) Parameters | <input type="checkbox"/> d) Todas las anteriores |

10. Usualmente, SSIS se utiliza en proyectos de Data Warehousing para...

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> a) Data Quality | <input type="checkbox"/> b) ETL/ELT |
| <input type="checkbox"/> c) Descargar data desde un FTP | <input type="checkbox"/> d) Importar/Exportar |

11. Una restricción de precedencia (Precedence Constraint) es...

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> a) Un data flow task | <input type="checkbox"/> b) Una expresión de SSIS |
| <input type="checkbox"/> c) Un connection manager | <input type="checkbox"/> d) Una flecha que especifica si continua o no con la siguiente tarea |

12. _____ se utiliza para popular una fact table con claves subrogadas de otras tablas

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> a) Pivot Task | <input type="checkbox"/> b) Lookup Task |
| <input type="checkbox"/> c) SCD Task | <input type="checkbox"/> d) Aggregate Task |

13. _____ se usa en un paquete padre para ejecutar un paquete hijo

- ☐ a) Data Flow Task
- ☐ b) Execute Package Task
- ☐ c) Execute Process Task
- ☐ d) Execute SQL Task

14. Por ser un producto de Microsoft, SSIS sólo puede escribir datos en SQL Server

- ☐ a) Falso
- ☐ b) Verdadero

15. Qué te parecieron los temas vistos hoy?

- ☐ a) Me encantaron
- ☐ b) Me gustaron, pero no trabajaría con eso
- ☐ c) No se
- ☐ d) No me gustaron ni un poco

Answer Key

1. a
2. d
3. d
4. a

5. d
6. d
7. a
8. b

9. d
10. b
11. d
12. b

13. b
14. a
15. n/a