

Preguntas 3:

Almacenamiento de Datos

Examen DP-900
Azure Data Fundamentals



Aprender BIG DATA

AprenderBigData.com

01

¿Cuándo se debe usar Azure Synapse Analytics?

- a) Para realizar consultas y agregaciones muy complejas.
- b) Para crear paneles a partir de datos tabulares.
- c) Para permitir que un gran número de usuarios consulte datos de análisis.

Almacenamiento
de Datos

Examen DP-900



01

¿Cuándo se debe usar Azure Synapse Analytics?

- a) Para realizar consultas y agregaciones muy complejas.
- b) Para crear paneles a partir de datos tabulares.
- c) Para permitir que un gran número de usuarios consulte datos de análisis.

Almacenamiento
de Datos

Examen DP-900



02

¿Cuál es la diferencia principal entre un lago de datos y un almacenamiento de datos?

- a) Un lago de datos contiene información estructurada, mientras que un almacenamiento de datos incluye datos empresariales sin procesar.
- b) Un lago de datos contiene datos sin procesar, mientras que un almacenamiento de datos incluye información estructurada.
- c) Los datos almacenados en un lago de datos son dinámicos, mientras que la información almacenada en un almacenamiento de datos es estática.



Aprender BIG DATA

AprenderBigData.com

Almacenamiento
de Datos

Examen DP-900



02

¿Cuál es la diferencia principal entre un lago de datos y un almacenamiento de datos?

- a) Un lago de datos contiene información estructurada, mientras que un almacenamiento de datos incluye datos empresariales sin procesar.
- b) Un lago de datos contiene datos sin procesar, mientras que un almacenamiento de datos incluye información estructurada.
- c) Los datos almacenados en un lago de datos son dinámicos, mientras que la información almacenada en un almacenamiento de datos es estática.



03

¿Qué componente de Azure Data Factory se puede desencadenar para ejecutar tareas de ingesta de datos?

- a) Archivo CSV
- b) Canalización
- c) Servicio vinculado

Almacenamiento
de Datos

Examen DP-900



03

¿Qué componente de Azure Data Factory se puede desencadenar para ejecutar tareas de ingesta de datos?

- a) Archivo CSV
- b) **Canalización**
- c) Servicio vinculado

Almacenamiento
de Datos

Examen DP-900



04

¿Cuándo podría usar PolyBase?

- a) Para consultar datos de orígenes de datos externos desde Azure Synapse Analytics
- b) Para ingerir datos de streaming con Azure Databricks
- c) Para orquestar las actividades en Azure Data Factory.

Almacenamiento
de Datos

Examen DP-900



04

¿Cuándo podría usar PolyBase?

- a) Para consultar datos de orígenes de datos externos desde Azure Synapse Analytics
- b) Para ingerir datos de streaming con Azure Databricks
- c) Para orquestar las actividades en Azure Data Factory.

Almacenamiento
de Datos

Examen DP-900



05

¿Cuál de estos servicios se puede usar para ingerir datos en Azure Synapse Analytics?

- a) Azure Data Factory
- b) Power BI
- c) Azure Active Directory

Almacenamiento
de Datos

Examen DP-900



05

¿Cuál de estos servicios se puede usar para ingerir datos en Azure Synapse Analytics?

- a) Azure Data Factory
- b) Power BI
- c) Azure Active Directory

Almacenamiento
de Datos

Examen DP-900



06

Dispone de una gran cantidad de datos en los archivos de Azure Data Lake Storage. Quiere recuperar los datos de estos archivos y usarlos para rellenar unas tablas que se encuentran en Azure Synapse Analytics. ¿Cuál es la opción de procesamiento más adecuada?

- a) Usar Azure Synapse Link para conectarse a Azure Data Lake Storage y descargar los datos
- b) Usar el grupo de Synapse SQL
- c) Usar el grupo de Synapse Spark

06

Dispone de una gran cantidad de datos en los archivos de Azure Data Lake Storage. Quiere recuperar los datos de estos archivos y usarlos para rellenar unas tablas que se encuentran en Azure Synapse Analytics. ¿Cuál es la opción de procesamiento más adecuada?

- a) Usar Azure Synapse Link para conectarse a Azure Data Lake Storage y descargar los datos
- b) Usar el grupo de Synapse SQL
- c) Usar el grupo de Synapse Spark



07

¿Cuál de los componentes de Azure Synapse Analytics permite entrenar modelos de inteligencia artificial con AzureML?

- a) Synapse Studio Azure Synapse Link para conectarse a Azure Data Lake Storage y descargar los datos
- b) Canalizaciones de Synapse
- c) Synapse Spark



Aprender BIG DATA

AprenderBigData.com

Almacenamiento
de Datos

Examen DP-900



07

¿Cuál de los componentes de Azure Synapse Analytics permite entrenar modelos de inteligencia artificial con AzureML?

- a) Synapse Studio Azure Synapse Link para conectarse a Azure Data Lake Storage y descargar los datos
- b) Canalizaciones de Synapse
- c) Synapse Spark

Almacenamiento
de Datos

Examen DP-900



08

¿Cómo se cambia en Azure Databricks el lenguaje que usa una celda?

- a) La primera línea de la celda es %language. Por ejemplo, %scala.
- b) Se cambia el lenguaje del cuaderno antes de escribir los comandos.
- c) Se ajusta el comando de la celda con ##language##.



Aprender BIG DATA

AprenderBigData.com

Almacenamiento
de Datos

Examen DP-900



08

¿Cómo se cambia en Azure Databricks el lenguaje que usa una celda?

- a) La primera línea de la celda es `%language`. Por ejemplo, `%scala`.
- b) Se cambia el lenguaje del cuaderno antes de escribir los comandos.
- c) Se ajusta el comando de la celda con `##language##`.



Aprender BIG DATA

AprenderBigData.com

Almacenamiento
de Datos

Examen DP-900



09

¿Cuál es el flujo común de actividad de Power BI?

- a) Cree un informe en Power BI para dispositivos móviles, compártalo con Power BI Desktop, vea e interactúe en el servicio Power BI.
- b) Cree un informe en el servicio Power BI, compártalo con Power BI para dispositivos móviles e interactúe con él en Power BI Desktop.
- c) Lleve los datos a Power BI Desktop y cree un informe, compártalo con el servicio Power BI, visualice e interactúe con los informes y paneles en el servicio y en Power BI para dispositivos móviles.
- d) Lleve los datos a Power BI para dispositivos móviles, cree un informe y compártalo con Power BI Desktop.



Aprender BIG DATA

AprenderBigData.com

Almacenamiento
de Datos

Examen DP-900



09

¿Cuál es el flujo común de actividad de Power BI?

- a) Cree un informe en Power BI para dispositivos móviles, compártalo con Power BI Desktop, vea e interactúe en el servicio Power BI.
- b) Cree un informe en el servicio Power BI, compártalo con Power BI para dispositivos móviles e interactúe con él en Power BI Desktop.
- c) Lleve los datos a Power BI Desktop y cree un informe, compártalo con el servicio Power BI, visualice e interactúe con los informes y paneles en el servicio y en Power BI para dispositivos móviles.
- d) Lleve los datos a Power BI para dispositivos móviles, cree un informe y compártalo con Power BI Desktop.



Aprender BIG DATA

AprenderBigData.com

Almacenamiento
de Datos

Examen DP-900



10

¿Cuál de lo siguiente son los componentes básicos de Power BI?

- a) Mosaicos, paneles, bases de datos, dispositivos móviles.
- b) Visualizaciones, conjuntos de datos, informes, paneles, mosaicos.
- c) Archivos de Visual Studio, C# y JSON.

Almacenamiento
de Datos

Examen DP-900



10

¿Cuál de lo siguiente son los componentes básicos de Power BI?

- a) Mosaicos, paneles, bases de datos, dispositivos móviles.
- b) Visualizaciones, conjuntos de datos, informes, paneles, mosaicos.
- c) Archivos de Visual Studio, C# y JSON.



Aprender BIG DATA

AprenderBigData.com

Almacenamiento
de Datos

Examen DP-900



11

Una colección de objetos visuales ya preparados, organizados previamente en paneles e informes, ¿cómo se llama en Power BI?

- a) Lienzo.
- b) Actualización programada.
- c) Aplicación.

Almacenamiento
de Datos

Examen DP-900



11

Una colección de objetos visuales ya preparados, organizados previamente en paneles e informes, ¿cómo se llama en Power BI?

- a) Lienzo.
- b) Actualización programada.
- c) **Aplicación.**

Almacenamiento
de Datos

Examen DP-900

