

Fundamentos de datos de Microsoft Azure

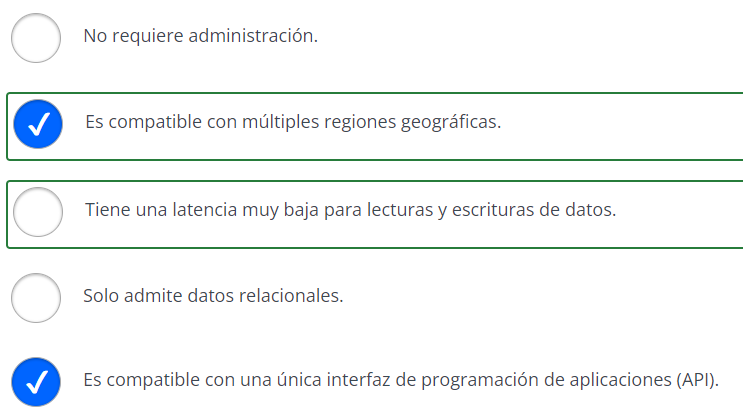
# de Respuestas Correctas/Total de Preguntas: 23/49 Usuario: Sergio Alan Jesus Narvasta Pichilingue

Modo: Práctica(**46.94%)**

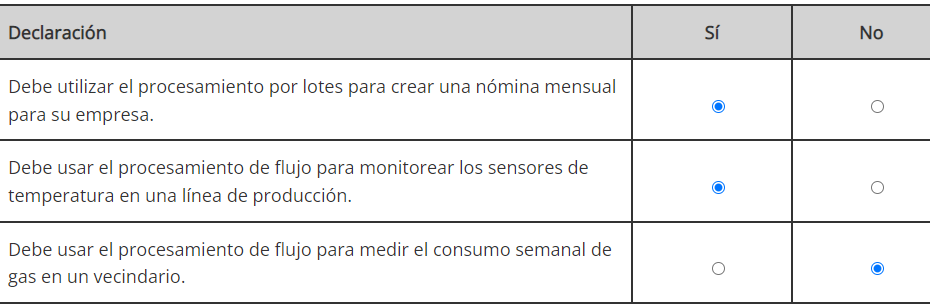
Puntaje de aprobación: 80% (80/100) Tiempo tomado: 00:52:35 Fecha: 03/06/2022

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Objetivos | Porcentaje | (Correctas/Total) |
| Describir conceptos básicos de datos | 50 % | (5/10) |
| Identificar las consideraciones para los datos relacionales en Azure | 41,67 % | (5/12) |
| Describir las consideraciones para trabajar con datos no relacionales en Azure | 40 % | (4/10) |
| Describir una carga de trabajo de análisis en Azure | 52,94 % | (9/17) |

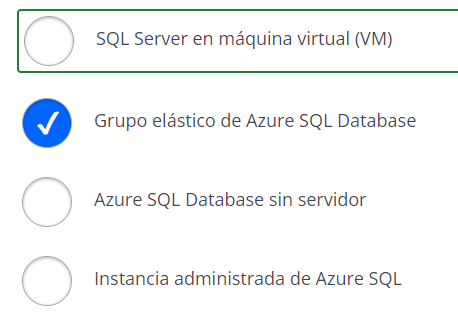
1. Trabajas para una empresa que está desarrollando un nuevo multijugador masivo... 



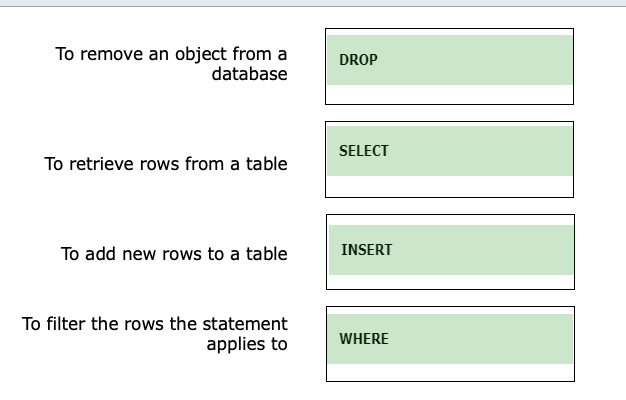
1. Para cada una de las siguientes afirmaciones, seleccione Sí si la afirmación es... 



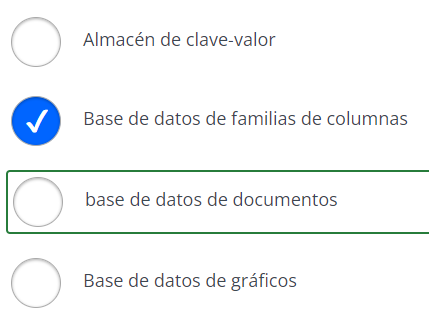
1. Una empresa está trasladando sus bases de datos locales a Azure. La base de datos 



1. Haga coincidir las sentencias o cláusulas de SQL con sus funciones. Para responder, . 

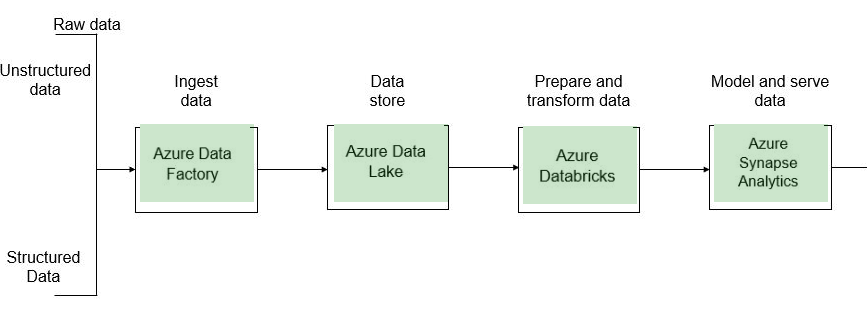


1. La aplicación de su empresa requiere que almacene datos de perfil de usuario, li ... 

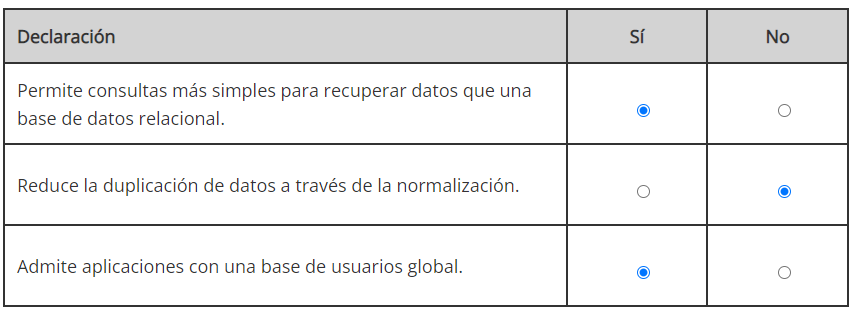


1. Para las siguientes afirmaciones sobre el , seleccione Sí... Tabla

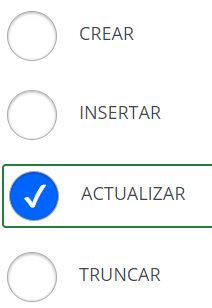
   Descripción generada automáticamente
2. Haga coincidir cada servicio de Azure con su función en un arquitecto de almacenamiento de datos...



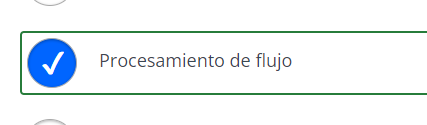
1. Para cada una de las siguientes afirmaciones sobre Azure Cosmos DB, seleccione Y... 



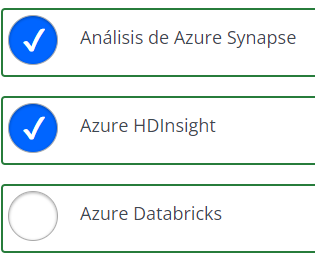
1. Tiene una tabla denominada Productos en una base de datos SQL de Azure. La mesa ... 



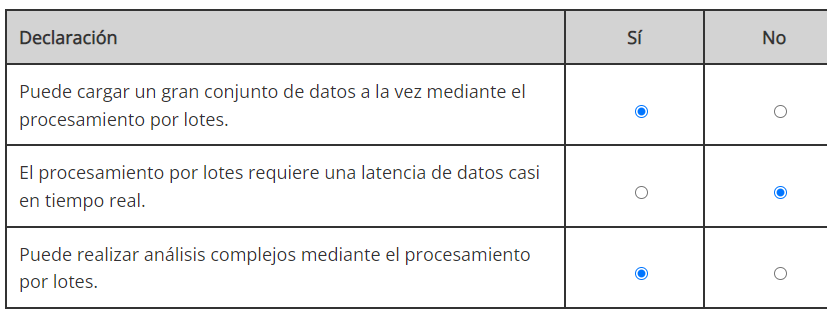
1. Debe recopilar datos en tiempo real generados por el sistema anti-trampas... 



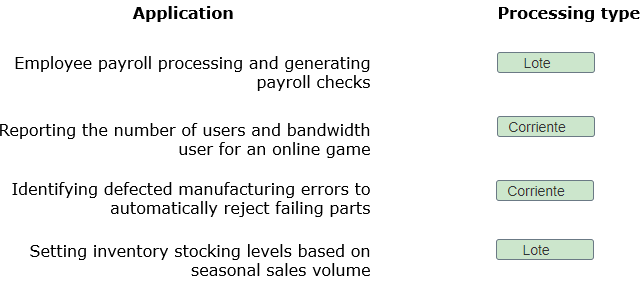
1. ¿Con cuáles tres de los siguientes servicios puede usar Spark Structu... 



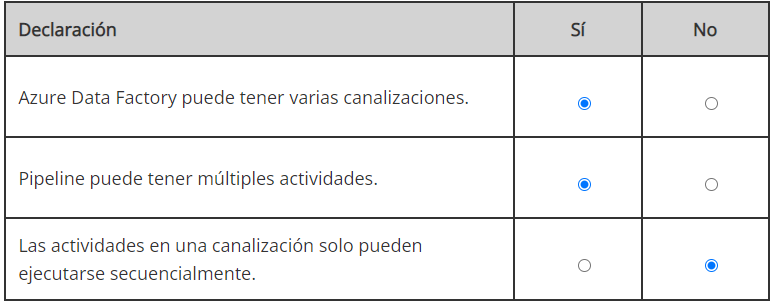
1. Para cada una de las siguientes afirmaciones, seleccione Sí si la afirmación es... 



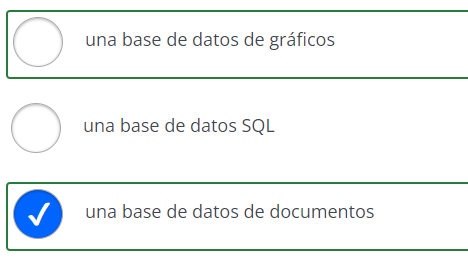
1. Para cada descripción de aplicación, identifique si se adapta mejor a... 



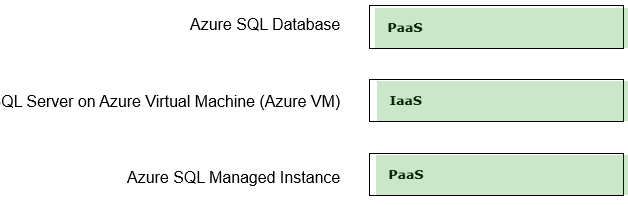
1. Debe evaluar Azure Data Factory. Para cada uno de los siguientes pasos... 



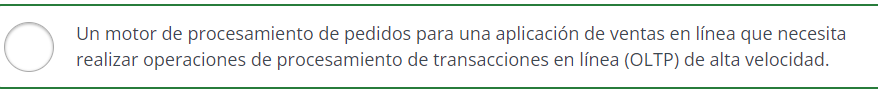
1. Usted trabaja como ingeniero de datos. ¿Qué dos tipos de almacenes de datos son



1. Está evaluando los servicios de datos de Azure. Debe clasificar cada ser... 



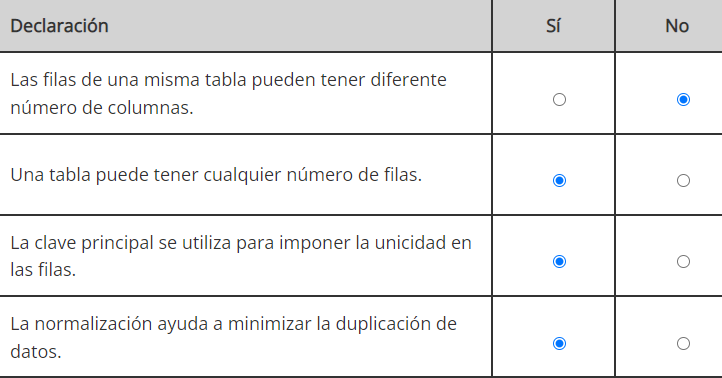
1. ¿Qué aplicación se admite mejor mediante el uso de un relacional ... 



1. ¿Qué modelo de servicio proporciona Azure Stream Analytics? 



1. ¿Cuáles son las características de las bases de datos relacionales? Para cada una de las



1. Está creando un informe de Power BI para su empresa. Debe disp...

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

1. Su empresa está escribiendo una aplicación que recibirá e... 

Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamente

1. Debe sugerir el tipo apropiado de almacén de datos analíticos para ... 

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

1. Para cada una de las siguientes afirmaciones, seleccione Sí si la afirmación es... 

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Usted está ayudando a construir un caso de negocios para adoptar el Azu... 

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Está migrando una aplicación a Azure. Esta aplicación utiliza como... 

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza baja

1. Debe implementar un almacén de datos no relacional para una nueva aplicación... 

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

1. ¿Cuál de estas herramientas usaría un analista de datos la mayor parte del tiempo? 

Imagen que contiene Forma

Descripción generada automáticamente

1. Para completar la siguiente oración, seleccione la opción apropiada fr... 

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

1. Un administrador de base de datos escribe la siguiente consulta para Azure Cos... 

Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamente

1. Para cada una de las siguientes afirmaciones, seleccione Sí si la afirmación es... 

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Planea reducir los costos de almacenamiento para almacenar datos más antiguos y no estructurados... 

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Administra una base de datos SQL de Azure en su suscripción de Azure. Necesita... 



1. Debe escribir una consulta dentro de Azure Data Explorer. Qué consulta lan ...

Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamente

1. ¿Qué tipo de servicio en la nube ofrece cada uno de los siguientes servicios de Azure? 

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Sitio web

Descripción generada automáticamente

1. Tiene una tabla llamada Pedidos como se muestra en la exposición. Debe fi ... 

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

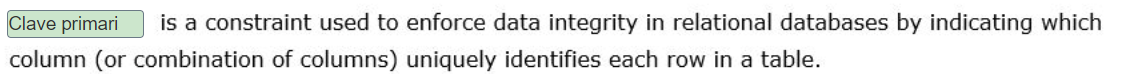
Descripción generada automáticamente

1. Texto

   Descripción generada automáticamente con confianza mediaEstás diseñando una base de datos para una nueva plataforma de redes sociales. La tan ...
2. Su empresa utiliza datos tanto relacionales como no relacionales. Necesita ... 

Diagrama

Descripción generada automáticamente

1. Para completar la oración, seleccione la opción apropiada del dro... 
2. ¿Qué servicio de Azure Storage incluye soporte para Hot, Cool y Arch... 

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

1. Debe describir las características que están presentes en Azure Database... 

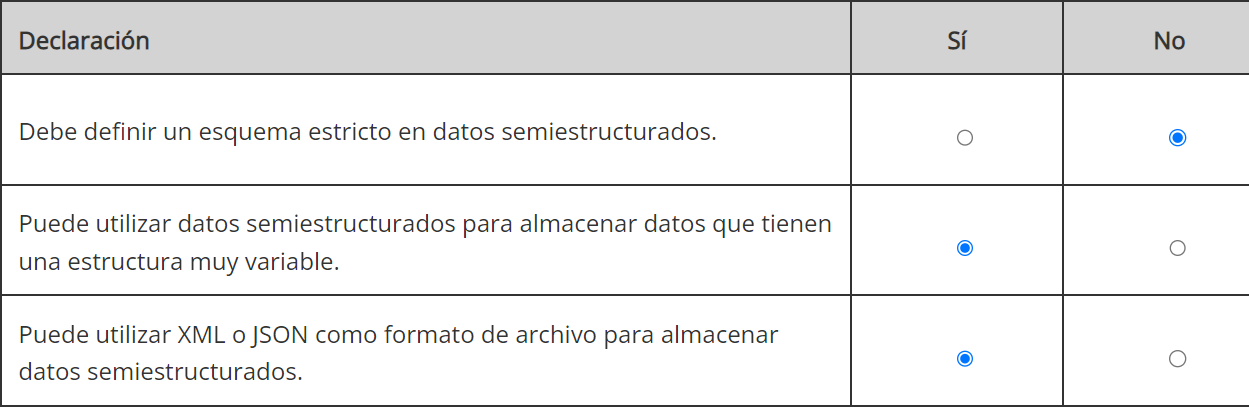
Escala de tiempo

Descripción generada automáticamente

1. Haga coincidir las descripciones de datos no relacionales con los datos apropiados... 

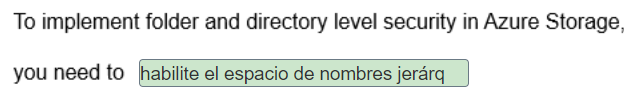
Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

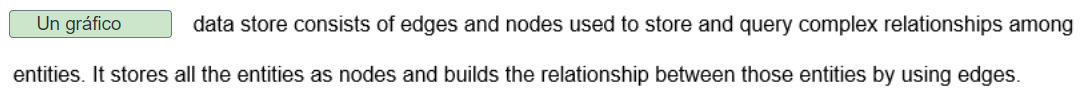
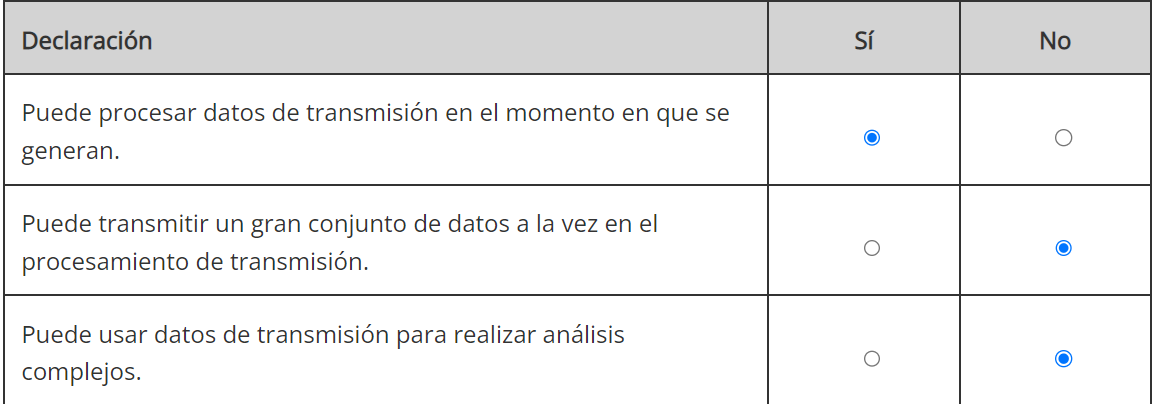
1. Su empresa utiliza el almacenamiento de blobs de Azure para almacenar grabaciones
2. Necesitas evaluar las características de los datos semiestructurados. Para... 
3. Debe identificar qué almacenes de datos no relacionales admiten múltiples... 

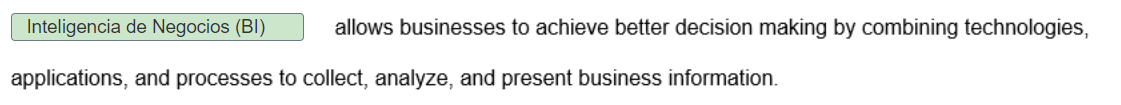


1. 445 Para completar la oración, seleccione la opción apropiada del dro... 



1. Una empresa mantiene una base de datos relacional para registrar información operativa... Interfaz de usuario gráfica, Texto

   Descripción generada automáticamente con confianza media
2. Para responder, seleccione las opciones apropiadas de los menús desplegables. 
3. Debe describir las características de los datos utilizados en el proceso de transmisión... 
4. Para completar la oración, seleccione la opción apropiada del dro...
5. Salto xd



1. Necesita almacenar datos estructurados en una base de datos relacional

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

1. Que tipo de dato es un ejemplo de Notacion de Objetos Javascript (JSON)

Forma

Descripción generada automáticamente con confianza baja

1. Una Empresa tiene alquiler de coches

Tabla

Descripción generada automáticamente

1. Que tipo de almacen se usa para datos estrucutrados

Imagen que contiene Forma

Descripción generada automáticamente

1. Que formato de archivo se muestra en la exposición

Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamente

1. Usted esta involucrado en la creación de modelo de datos para su empresa

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Para cada descripción de aplicación identifique que tipo de OLTP OLAP

Interfaz de usuario gráfica, Texto

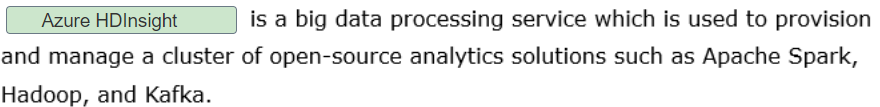
Descripción generada automáticamente

58 Debe admitir un sistema de informes que realice la extracion de datos de un gran cantidad de datos

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

59 Seleccione la opción: Big Data processing service



60 Selección si o no, Azure DataBricks

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

61 Debe evaluar la función de cada servicio de almacenamiento de datos moderno

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

62 Complete la oración : Azure Data Factory



63 Una canalización en Azure Data Factory ingiere datos de empleados ,geo codifica cada registro y envía a un almacén de datos

Tabla

Descripción generada automáticamente

64 Cuales son los tres componentes de Azure Synapse Analytics

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

65 Para cada carga de trabajo seleccionel procesamiento: Stream Batch

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

66 Crear un grafico para mostrar las ventas brutas de 20 categorias

Forma

Descripción generada automáticamente con confianza media

67 Debe indicar que actividades se realizan completamente en el servicio de Power BI

Tabla

Descripción generada automáticamente

68 Esta vreando un informe en power bi y preguntas y respuestas

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

69 Esta creando un informe de estudiantes con power bi ,Cual es la tabla de hechos?

Forma

Descripción generada automáticamente con confianza media

2 Tiene una aplicación que almacena información en el formato de exposición

Que tipo de almacen de datos debería utilizar?

Forma

Descripción generada automáticamente

3 Tiene una base de datos Azure para MySQL Debe consultar los 10 mejores salarios

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

4 Paneles de Power BI

Tabla

Descripción generada automáticamente

5. La empresa tiene un modelo de datos Cliente Compra Producto

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

6.Determinar el nivel de Base de datos apropiado ..

Diagrama

Descripción generada automáticamente

7. Su empresa esta escribiendo una aplicación que recibirá eventos en tiempo real..

Forma

Descripción generada automáticamente con confianza baja

8. Debe identificar lenguaje DML

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza baja

9 Usted trabaja para una empresa que esta desarrollando un juego multijugador masivo MMO : Azure Cosmos DB

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

10. Ya tengo..

11 Trabaja para una compañía financia que rastrea información sobre los precios de las acciones a los largo del tiempo : Maria DB

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

12. Haga coincidir API Cosmos DB

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

13. Determine si cada declaración se aplica a los datos por lotes, transmisión o ambos

Aplicación

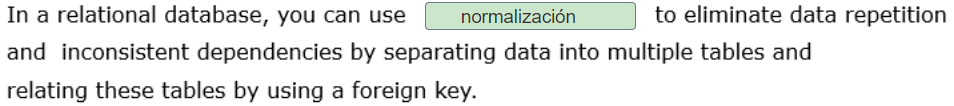
Descripción generada automáticamente con confianza media

14. Necesita identificar los componentes de una base de datos de grafos

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

16. Para completar la oración … en una base de datos relacional



19 esta creando informes con Power BI ,Que función se debe usar para limpiar y transformar datos

Forma

Descripción generada automáticamente

20. Debe describir las actividades y los servicios de que usaran en un flujo de trabajo en Power BI

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

21 Tiene un modelo de datos con se muestra en la exposición

Necesita clasificar el modelo

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

22. Su empresa esta contratando un nuevo analista de datos y esta elaborando una descripción de trabajo para el puesto

Tareas de Analista de Datos

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

24. Haga coincidir las descripciones de la estructura de base de datos relacional con la estructura adecuada

Diagrama

Descripción generada automáticamente

25. Que elemento componen una clave de Azure Table

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

26. Su empresa utiliza Azure Files

Debe mejorar la entrega de archivos a usuarios dentro de su red local

Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamente

27. Para cada una de las tareas seleccione, Cargas de trabajo analiticas

Tabla

Descripción generada automáticamente

33. En referencia a OLTP

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

34 Haga coincidir API Cosmos DB

Tabla

Descripción generada automáticamente

35. Debe determinar la clasificación de datos correcta para cada formato de archivo

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

37.La tabla clientes en una base de datos relacional

Forma

Descripción generada automáticamente

38.Debe almacenar videos de capacitación para la empresa

Texto

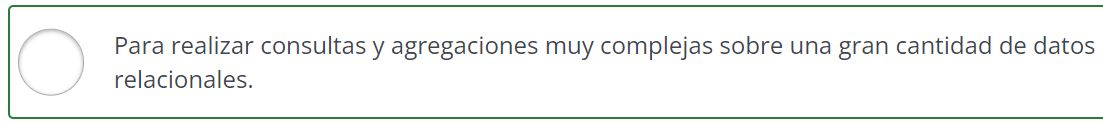
Descripción generada automáticamente con confianza media

39. Debe crear un espacio de trabajo de la aplicación en Power BI

Forma

Descripción generada automáticamente

40. Esta evaluando casos de uso para Azure Synapse Analytics



41. Tiene un modelo de datos como se muestra en la exposición

The data model shown



46. De las siguientes afirmaciones

Tabla

Descripción generada automáticamente

49. Esta Creando un informe de Power Bi en su empresa

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente