

1. **A medida que los datos evolucionan durante su ciclo de vida**, ¿cuál de los siguientes factores deben abordar las canalizaciones de ML para operar correctamente? (marque todo lo que corresponda).

1 / 1 punto

☒ Cuenta para detección de anomalías.

☒ **Correcto**

¡Camino a seguir! Por ejemplo, los errores de datos deben manejarse de la misma manera que los errores de código.

☒ Cuenta para soluciones escalables.

☒ **Correcto**

Correcto. El tráfico de producción variará de un día a otro y, por lo tanto, su tubería debe escalar en consecuencia.

☒ Proporcionar mecanismos resilientes para las interrupciones.

☒ **Correcto**

¡Seguid así!. Por ejemplo, las canalizaciones de ML deben incorporar mecanismos resilientes para tratar con datos inconsistentes.

☐ Utilice la ingeniería de características.

☐ Supervise el modelo y la procedencia de los datos.

2. Muchos problemas de modelado usan características idénticas o similares, y hay un valor sustancial en permitir que los equipos compartan características entre sus propios proyectos y que los equipos de diferentes organizaciones compartan características entre sí. ¿Cuál de las siguientes soluciones de almacenamiento está diseñada deliberadamente para abordar estos casos de usuario?

1 / 1 punto

☒ Tienda de funciones

☒ **Correcto**

¡Correcto! Feast es un ejemplo de una tienda de funciones de código abierto.

☐ Base de datos relacional

☐ Almacén de datos

☐ lago de datos

3. ¿Cuáles son las principales ventajas de utilizar un almacén de datos basado en la nube? (marque todas las que correspondan)

1 / 1 punto

☐ El usuario posee y controla el gobierno de datos.

☒ Proporciona una solución escalable bajo demanda fácil



Correcto

¡Bien hecho! Las soluciones en la nube son realmente flexibles para escalar.

☒ Son rentables



Correcto

¡Perfecto! De lo contrario, todos los costos de software y hardware correrán a cargo de su organización.

☐ El usuario debe encargarse de todo el mantenimiento.

4. Sobre los lagos de datos solo es cierto que:

1 / 1 punto

- ☐ Agrega datos de una sola fuente solamente.
- ☐ Maneja solo datos procesados
- ☐ Maneja solo datos estructurados.
- ☒ Puede manejar datos estructurados y no estructurados.



Correcto

¡Así es! Los lagos de datos son realmente flexibles en cuanto al tipo de datos que pueden manejar.