

⚠ Intenta nuevamente una vez que estés listo

Calificación  
recibida 75 %

Calificación del último  
envío 75 %

Para Aprobar 80 % o  
más

Probar de nuevo

1. El análisis de datos abarca los diversos elementos que interactúan entre sí para proporcionar, gestionar, almacenar, organizar, analizar y compartir datos.

1 / 1 punto

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso

✓ Correcto

El análisis computacional de datos es la recopilación, transformación y organización de los datos para sacar conclusiones, hacer predicciones e impulsar una toma de decisiones fundamentada.

2. En el análisis computacional de datos, un modelo es un grupo de elementos que interactúan entre sí.

1 / 1 punto

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso

✓ Correcto

En el análisis computacional de datos, un ecosistema de datos es un grupo de elementos que interactúan entre sí.

3. Completa el espacio en blanco: El objetivo principal de un \_\_\_\_\_ de datos es encontrar respuestas a las preguntas existentes mediante la creación de información a partir de fuentes de datos.

0 / 1 punto

- ☐ ingeniero
- ☐ diseñador
- ☒ científico
- ☐ analista

✗ Incorrecto

Consulta la sección sobre <https://www.coursera.org/learn/foundations-data/item/NAs7O> para repasar el tema.

4. Completa el espacio en blanco: El término \_\_\_\_\_ se define como una comprensión intuitiva de algo con poca o ninguna explicación.

1 / 1 punto

- ☐ opinión personal
- ☒ instinto
- ☐ pensamiento racional
- ☐ conciencia

✓ Correcto

El instinto es una comprensión intuitiva de algo con poca o ninguna explicación.

5. Billings Tapholstery ha definido un problema que debe resolver: encontrar una forma más respetuosa con el medio ambiente de producir sus muebles. Un analista de datos recopila datos relevantes, los analiza y los utiliza para sacar conclusiones. A continuación, el analista comparte su análisis con expertos en la materia del equipo de fabricación, que validan los hallazgos. Por último, se pone en marcha un plan. En este escenario, ¿se describe qué proceso?

1 / 1 punto

- ☐ Identificación de tendencias
- ☐ Servicio al cliente
- ☐ Ciencia de análisis de datos
- ☒ Toma de decisiones basada en datos

✓ Correcto

Esta empresa ha colocado los datos en el centro de su estrategia empresarial para lograr una toma de decisiones basada en datos.

6. Para aprovechar al máximo la toma de decisiones basada en datos, es importante incluir información de personas que estén familiarizadas con el problema empresarial. Identifica cómo se llaman esas personas.

1 / 1 punto

- ☒ Expertos en la materia
- ☐ Clientes
- ☐ Competidores
- ☐ Interesados

✓ Correcto

Los expertos en la materia están muy familiarizados con el problema empresarial y pueden analizar los resultados del análisis de datos para validar las decisiones que se están tomando.

7. ¿Qué práctica respalda el hecho de compartir los resultados de su análisis con colegas que están muy familiarizados con el problema empresarial?

0 / 1 punto

- ☐ Gestión de datos
- ☐ Toma de decisiones basada en datos
- ☒ Ciencia de análisis de datos
- ☐ Análisis computacional de datos

✗ Incorrecto

Consulta la sección sobre <https://www.coursera.org/learn/foundations-data/lecture/gT8Bo/how-data-informs-better-decisions> <https://www.coursera.org/learn/foundations-data/lecture/gT8Bo/how-data-informs-better-decisions> para repasar el tema.

8. Lees un artículo interesante sobre análisis computacional de datos en una revista y quieres compartir algunas ideas del artículo en el foro de debate. En tu publicación, incluyes al autor y un enlace al artículo original. Sería un uso inapropiado del foro.

1 / 1 punto

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso

✓ Correcto

Compartir artículos informativos es un ejemplo de uso adecuado del foro siempre que se le dé crédito al autor original. Además, las publicaciones deben ser relevantes para el análisis computacional de datos, y debería verificarse si tiene errores tipográficos y gramaticales.