

[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [CIENCIA DE DATOS](#) / [BLOQUE DE CIERRE PRIMER PARCIAL](#) / [EXAMEN PRIMER PARCIAL](#)**Comenzado el** Monday, 26 de June de 2023, 19:07**Estado** Finalizado**Finalizado en** Monday, 26 de June de 2023, 19:31**Tiempo empleado** 23 minutos 53 segundos**Calificación** 9,00 de 10,00 (90%)Pregunta **1**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La ciencia de datos nos ayuda a prevenir los cuellos de botella en este proceso, ya que, optimizaría en gran medida al analizar los datos provenientes de la producción, inventario, envío, abastecimiento y recaudación.

- ☐ a. Patrones y tendencias de la empresa.
- ☒ b. Optimización de la cadena de suministros.
- ☐ c. Patrones y tendencias de los empleados.
- ☐ d. Patrones y tendencias de nuestros proveedores.

La respuesta correcta es: Optimización de la cadena de suministros.

Pregunta **2**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La [ciencia de datos en los procesos](#) es usada principalmente para mejorar las actividades internas de la organización, con el fin de representar una mayor rentabilidad.

- ☐ a. Falso.
- ☒ b. Verdadero.

La respuesta correcta es: Verdadero.

Pregunta **3**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La similitud es una medida cuantitativa, lo que significa que se expresa en términos alfanuméricos.

- ☐ a. Verdadero.
- ☒ b. Falso.

La respuesta correcta es: Falso.

Pregunta **4**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En la ciencia de datos, las variables son elementos fundamentales que representan características o atributos de los datos que estamos analizando.

- ☒ a. Verdadero.
- ☐ b. Falso.

La respuesta correcta es: Verdadero.

Pregunta **5**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El análisis exploratorio nos permite realizar análisis descriptivos obteniendo información sobre los datos y resumirla de manera descriptiva.

- ☐ a. Falso.
- ☒ b. Verdadero.

La respuesta correcta es: Verdadero.

Pregunta **6**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Representan dos categorías mutuamente excluyentes, a menudo codificadas como 0 y 1.

- ☒ a. Variables binarias.
- ☐ b. Variables texto.
- ☐ c. Variables nominales.
- ☐ d. Variables ordinales.

La respuesta correcta es: Variables binarias.

Pregunta **7**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Las categorías no tienen un orden intrínseco:

- ☐ a. Variables texto.
- ☐ b. Variables binarias.
- ☒ c. Variables nominales.
- ☐ d. Variables ordinales.

La respuesta correcta es: Variables nominales.

Pregunta **8**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La similitud puede utilizarse en técnicas de clasificación, como la clasificación de texto:

- ☐ a. Para identificar dos variables.
- ☒ b. Para identificar objetos similares y agruparlos en categorías.
- ☐ c. Para identificar objetos no similares y agruparlos en categorías.
- ☐ d. Para identificar objetos y variables.

La respuesta correcta es: Para identificar objetos similares y agruparlos en categorías.

Pregunta **9**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El clustering es una técnica de aprendizaje no supervisado utilizada en análisis de datos que tiene como objetivo dividir un conjunto de datos en:

- ☒ a. Grupos homogéneos.
- ☐ b. Grupos simples.
- ☐ c. Grupos heterogéneos.
- ☐ d. Grupos idénticos.

La respuesta correcta es: Grupos homogéneos.

Pregunta **10**

Finalizado

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

La ciencia de datos es un sistema que se lo utiliza en diferentes áreas empresariales para optimizar procesos, mejorar la toma de decisiones, identificar patrones y riesgos, entre otros aspectos.

- ☐ a. Falso.
- ☒ b. Verdadero.

La respuesta correcta es: Falso.

[◀ LECCIÓN UNIDAD 2](#)

Ir a...

[MINERÍA DE TEXTO ▶](#)