

[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [CIENCIA DE DATOS](#) / [UNIDAD 1: INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA DE DATOS](#) / [LECCION UNIDAD1](#)

**Comenzado el** Friday, 9 de June de 2023, 21:21

**Estado** Finalizado

**Finalizado en** Friday, 9 de June de 2023, 21:44

**Tiempo empleado** 22 minutos 35 segundos

**Calificación** 8,00 de 10,00 (80%)

Pregunta **1**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El Científico de Datos o Data Scientist es un profesional especializado en el procesamiento y análisis de grandes volúmenes de información conocidos como Big Data.

- ☐ a. Falso.
- ☒ b. Verdadero.

La respuesta correcta es: Verdadero.

Pregunta **2**

Finalizado

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

El Científico de Datos su función principal es convertir estos datos provenientes de diversos sistemas significativos.

- ☒ a. Verdadero.
- ☐ b. Falso.

La respuesta correcta es: Falso.

Pregunta **3**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Las categorías no tienen un orden intrínseco:

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

La respuesta correcta es: Variables nominales.

Pregunta **4**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El auge del big data y las tecnologías asociadas como :

- ☐ a. Big Data Base.
- ☒ b. Hadoop.
- ☐ c. Big Tec.
- ☐ d. DB.

La respuesta correcta es: Hadoop.

Pregunta **5**

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. Verdadero.
- ☐ b. Falso.

La respuesta correcta es: Falso.

Pregunta **6**

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 **7**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La ciencia de datos nos permite evaluar con ciertos informes recopilados la sostenibilidad que tendrán los procesos con el paso del tiempo.

- ☐ a. Confiabilidad.
- ☒ b. Sostenibilidad.
- ☐ c. Eficacia.
- ☐ d. Eficiencia.

La respuesta correcta es: Sostenibilidad.

Pregunta **8**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Las representaciones gráficas ayudan a comprender:

- ☐ a. Patrones y tendencias de los empleados.
- ☐ b. Patrones y tendencias de nuestros proveedores.
- ☐ c. Patrones y tendencias de la empresa.
- ☒ d. Patrones, las tendencias y las relaciones en los datos de manera más intuitiva.

La respuesta correcta es: Patrones, las tendencias y las relaciones en los datos de manera más intuitiva.

Pregunta **9**

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 nominales.
- ☐ c. Variables texto.
- ☐ d. Variables ordinales.

La respuesta correcta es: Variables binarias.

Pregunta **10**

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

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

◀ INVESTIGAR Y DOCUMENTAR SOBRE CONCEPTO DE DATOS

Ir a...

[Conceptos de distancia y similitud ▶](#)