1. Pregunta 1

¿Cuál es un beneficio de la minería de datos?

* 1. 

**Modelo entidad relación**

* 1. 

**Pensamiento crítico**

* 1. 

**Algoritmo**

* 1. 

**Problema**

* 1. 

**Comprender mejor a los clientes y su recorrido**

1. Pregunta 2

¿Cuál es una categoría de las técnicas predictivas?

* 1. 

**Neutral**

* 1. 

**General**

* 1. 

**Homogénea**

* 1. 

**Expandible**

* 1. 

**Detección de anomalías**

1. Pregunta 3

Es el proceso de analizar grandes cantidades de datos para encontrar tendencias y patrones:

* 1. 

**Clasificación de datos**

* 1. 

**Minería de datos**

* 1. 

**Conversión de datos**

* 1. 

**Recolección de datos**

* 1. 

**Ingreso de datos**

1. Pregunta 4

Es una característica de R:

* 1. 

**Componente**

* 1. 

**Operadores para cálculo sobre variables indexadas (Arrays), en particular matrices.**

* 1. 

**BI**

* 1. 

**DFD**

* 1. 

**BSC**

1. Pregunta 5

¿Cuál sería una de las limitaciones de la consola en R?

* 1. 

**Se debe crear un script para ejecutar las instrucciones**

* 1. 

**Ejecutamos código desde la opción Menú**

* 1. 

**Puede ejecutar script**

* 1. 

**Las instrucciones se pueden ejecutar en bloque**

* 1. 

**Ingresar instrucciones una por una**

1. Pregunta 6

¿Cuáles son las pestañas del Panel de entorno en R Studio?

* 1. 

**Environment y History.**

* 1. 

**Archivo y Comandos**

* 1. 

**Menu y Archivo**

* 1. 

**Desarrollo y Menu**

* 1. 

**Comandos y Sentencias**

1. Pregunta 7

Corresponde a uno de los tipos de Big Data:

* 1. 

**Semiestructurados**

* 1. 

**Procesos**

* 1. 

**DCU**

* 1. 

**DTS**

* 1. 

**DAO**

1. Pregunta 8

¿Cuál sería un ejemplo para poder aplicar la tecnología de Big Data?

* 1. 

**Una mediana empresa que utiliza un volumen de datos que puede alcanzar los 30TB y mucho mas**

* 1. 

**Una farmacia que necesita guardar sus listados de precios, productos, personal y ventas con un volumen de datos de 25GB**

* 1. 

**Una pequeña empresa que utiliza un volumen de datos que máximo esta por 40GB**

* 1. 

**Una mediana empresa puede utilizar un volumen de los datos que puede alcanzar cientos de Gigabytes**

* 1. 

**Una mediana empresa que utiliza de datos que puede alcanzar cientos de GB**

1. Pregunta 9

Se lo conoce por sus tres “V”: volumen, variedad y velocidad:

* 1. 

**Big data**

* 1. 

**Planeamiento TI**

* 1. 

**BI**

* 1. 

**Inteligencia de Negocios**

* 1. 

**POI**

1. Pregunta 10

Es una forma de análisis avanzado que utiliza datos nuevos e históricos para predecir la actividad futura, el comportamiento y las tendencias:

* 1. 

**Homogénea**

* 1. 

**Expandible**

* 1. 

**General**

* 1. 

**Neutral**

* 1. 

**Analítica predictiva**

1. Pregunta 11

¿Cuál es una importancia de la analítica predictiva?

* 1. 

**Mejoramiento de las operaciones**

* 1. 

**Plan estratégico**

* 1. 

**Mensaje de texto**

* 1. 

**Gestionar los DCU**

* 1. 

**Método de proyectos**

1. Pregunta 12

Cada vez más organizaciones recurren a la analítica predictiva para mejorar su base de operación y lograr una ventaja competitiva, debido a:

* 1. 

**Expandible**

* 1. 

**Volúmenes y tipos de datos cada vez mayores, además de un mayor interés en el uso de datos para producir insights valiosos.**

* 1. 

**Neutral**

* 1. 

**General**

* 1. 

**Homogénea**

1. Pregunta 13

¿Dónde se encuentran almacenados el conjunto de funciones, datos y documentación?

* 1. 

**procedimientos**

* 1. 

**Listas**

* 1. 

**Clases**

* 1. 

**Librerias**

* 1. 

**Paquetes**

1. Pregunta 14

¿Cuál es el programa que nos permitirá interactuar con R de forma más amigable, además de facilitar muchas de las tareas de programación y análisis de datos en R?

* 1. 

**SQL Server IDE**

* 1. 

**DataGrip**

* 1. 

**DBSchema**

* 1. 

**Developer Oracle**

* 1. 

**RStudio**

1. Pregunta 15

¿Por qué es una importancia de Hadoop?

* 1. 

**Reingeniería**

* 1. 

**Proceso**

* 1. 

**Entrada**

* 1. 

**Capacidad para almacenar y procesar grandes cantidades de cualquier tipo de dato rápidamente**

* 1. 

**Salida**

1. Pregunta 16

¿Qué es lo que proporciona un almacenamiento masivo para cualquier tipo de datos, un enorme poder de procesamiento y la capacidad de manejar tareas o trabajos prácticamente ilimitados?

* 1. 

**Prototipo**

* 1. 

**Hadoop**

* 1. 

**DCU**

* 1. 

**DAO**

* 1. 

**Análisis de requerimientos**

1. Pregunta 17

¿Cuál es uno de los usos más populares de Hadoop hoy en día?

* 1. 

**Planificación**

* 1. 

**Almacenamiento y archivo de datos de bajo coste**

* 1. 

**Tiempo**

* 1. 

**Programación**

* 1. 

**Control**

1. Pregunta 18

Su objetivo es ampliar el conocimiento a partir de transformar datos clasificados, información, en imágenes visuales recurriendo a estímulos perceptivos y capacidades innatas en el cerebro:

* 1. 

**UX**

* 1. 

**IU**

* 1. 

**View**

* 1. 

**Visualización de datos**

* 1. 

**Layout**

1. Pregunta 19

Es una etapa del procesamiento de datos:

* 1. 

**UML**

* 1. 

**END**

* 1. 

**BIM**

* 1. 

**Unity**

* 1. 

**Recolección**

1. Pregunta 20

Es una disciplina emergente en la que confluyen diversos campos relacionados con el diseño, la comunicación, la programación, etc:

* 1. 

**Visualización de datos**

* 1. 

**View**

* 1. 

**Requerimientos no funcionales**

* 1. 

**DAO**

* 1. 

**Requerimientos funcionales**