

Marcar las opciones que correspondan y Justificar tanto Verdadero como Falso.

✓ A - MCh La visualización es vital para comunicar y ayudar a entender adecuadamente los datos en el contexto de una historia o de un propósito determinado. Por tal motivo:

☐ Es mas importante buena explicación por sobre el análisis, porque será la que permita la interpretación del usuario.

☐ Es mas importante el análisis del dato, porque es sobre lo que necesita informarse el usuario

☒ Ambas

☐ Solo una, dependiendo el cliente y la información a presentar.

✓ A - MCh En la metodología de la visualización se encuentran 3 etapas, la de estrategia, la de dato y la de diseño. La primera orientada a entender el objetivo y el publico al que va dirigida la presentación, la segunda vinculada a la obtención y modelado de la información y la tercera dirigida al cumplimiento de aquel objetivo, por lo tanto cada etapa involucra:

☒ En la etapa de estrategia, conocimiento del publico y como podemos reducir su insertidumbre a través de la visualización.

☐ En la etapa del dato, se analiza cuales indicadores son los apropiados para cada elemento a visualizar.

☐ En la etapa de diseño, se preveen los mecanismos de obtención de datos para su procesamiento y posterior presentación.

X A - V/F Los indicadores pueden existir de Volumen, Calidad y Contexto. Los de contexto hacen referencia a un entorno es de decir se expresan en forma de porcentaje de un todo como pueden ser la tasa de mortalidad.

☒ ?

✓ A - MCh Suponiendo que se necesita comparar los valores de una metrica con relación a un valor esperado se utiliza el gráfico de:

☐ Barras Agrupadas

☒ Marcas

☐ Radar

A - V/F Si queremos representar el total de ventas de un año separado en trimestres es recomendable la utilización de un grafico que represente la parte de un total, como un grafico de sercore donde cada sector representa la cantidad que aprota al total del año.

X ~~IF EL GRAFICO DE SECTORES SOLO SE USA PARA DAR UNA VISUALIZACIÓN A UN CONJUNTO DE VARIABLES CANTITATIVAS ORIENTADAS A UNA SOLA VARIABLE CANTITATIVA QUE LE DA CONTEXTO AL GRAFICO~~

A - V/F Un gráfico de pendientes es utilizado para mostrar la situación de la misma variable en dos momentos de tiempo distintos.

✓ ~~SE USA PARA VER COMO SE DESARROLA LA VARIABLE EN DOS PUNTOS D. TIEMPO DIFERENTES~~

⊕ FALSO PORQUE LA COMPARACIÓN DE DISTINTOS MOMENTOS SE REPRESENTA CON GRAFICO DE LINEAS.