

UNIDAD TEMÁTICA 2 ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

----- Evaluación del alumno --- Modelo A-----

1. Todos los estadísticos de una serie estadística se pueden obtener a partir de :

- Un histograma cualquiera Un diagrama de caja
Una tarta de porcentajes Una población

2. ¿Dónde se puede buscar el 2º septil de forma óptima? En :

- Un diagrama de caja Un estadístico de apuntamiento
Cualquier representación gráfica Una tabla de frecuencias

3. La puntuación Z es un estadístico de :

- Forma Dispersión relativa
Posición Todo proceso estadístico

4. La técnica de datos agrupados implica menor cantidad de errores que la técnica de datos no agrupados, siempre que se apliquen bien:

- Cierto Falso Son indistintas

5. En la siguiente serie estadística: -1, -1, -1, 0, 0, 1, 1, 1, 1, 1, 2, ¿quién es la mediana?

- 1 0 0 y 1 1 -1 y 1

6. ¿Cuántas modas tiene la serie de la cuestión 5ª?

- Ninguna Una Dos El "1" El "1" y el "-1"

7. El objetivo de la Estadística Deductiva es:

- Reducir la información a la estrictamente necesaria La obtención de información cuantitativa y cualitativa de una muestra dada
Describir las observaciones de un conjunto de datos con el mínimo número de características Detectar aquellas observaciones que por diversos motivos puedan resultar inconsistentes

8. La relación $\sum_{\forall i} (x_i - \bar{x}) = 0$, ¿es cierta o falsa?

- Falsa Cierta

9. ¿Cuáles son estadísticos de centralización?:

- Percentil Factor de exhaustividad
Sesgo Coeficiente de correlación
Rango intercuartílico Moda

