

## 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

