

139262011 (<https://campusvirtual.ull.es/1516/course/view.php?id=168>)

/ c1 (<https://campusvirtual.ull.es/1516/mod/quiz/view.php?id=4572>)

**Comenzado el** martes, 20 de octubre de 2015, 09:02

**Estado** Finalizado

**Finalizado en** martes, 20 de octubre de 2015, 09:19

**Tiempo** 16 minutos 52 segundos

**empleado**

**Calificación** 6,79 de 10,00 (68%)

**Pregunta 1**

Correcta

Puntúa 0,50  
sobre 0,50

La mediana es mayor o igual que el segundo cuartil

Seleccione una:

Verdadero ✓

Falso

Comprobar

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Correcta

Puntos para este envío: 0,50/0,50.

**Pregunta 2**

Correcta

Puntúa 0,50  
sobre 0,50

La media de los valores absolutos de las desviaciones respecto a la media es una medida de dispersión

Seleccione una:

Verdadero ✓

Falso

Comprobar

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Correcta

Puntos para este envío: 0,50/0,50.

**Pregunta 3**

Parcialmente correcta

Puntúa 0,67 sobre 1,00

Para los datos: 1, 1, 3, 3, 3, 3, 5, 5:

Seleccione una o más de una:

- a. La media es 3. ✓

- b. El tercer cuartil es 4

- c. La mediana es 3. ✓

**Comprobar**

La respuesta correcta es: La media es 3., La mediana es 3., El tercer cuartil es 4

**Parcialmente correcta**

Puntos para este envío: 0,67/1,00.

**Pregunta 4**

Parcialmente correcta

Puntúa 0,50 sobre 1,00

La desviación típica es:

Seleccione una o más de una:

- a. Depende del signo de los datos.

- b. Siempre no negativa. ✓

- c. Siempre positiva. ✗

**Comprobar**

La respuesta correcta es: Siempre no negativa.

**Parcialmente correcta**

Puntos para este envío: 0,50/1,00.

**Pregunta 5****Correcta**Puntúa 1,00  
sobre 1,00

Un polígono de frecuencias:

- Seleccione una o más de una:
- a. Representa fielmente las frecuencias.
  - b. Es un diagrama de barras.
  - c. Es una línea (recta a trozos) de tendencias. ✓

**Comprobar**

La respuesta correcta es: Es una línea (recta a trozos) de tendencias.

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

**Pregunta 6****Correcta**Puntúa 1,00  
sobre 1,00

Si escribimos "=COEFICIENTE.ASIMETRIA(E21:E40)"

- Seleccione una o más de una:
- a. Se calcula la curtosis de los datos de la columna E
  - b. Se calcula el coeficiente de asimetría de veinte datos de la columna E ✓
  - c. Se calcula la simetría de los datos de la columna E

**Comprobar**

La respuesta correcta es: Se calcula el coeficiente de asimetría de veinte datos de la columna E

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

**Pregunta 7****Correcta**Puntúa 1,00  
sobre 1,00

La fórmula "=4\*(SI((ALEATORIO.ENTRE(1;2))&gt;1;5;-2)) puede valer:

- Seleccione una o más de una:
- a. 20 ✓
  - b. -10
  - c. -8 ✓

**Comprobar**

La respuesta correcta es: 20, -8

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

**Pregunta 8****Correcta**Puntúa 1,00  
sobre 1,00

Si, en EXCEL, usamos la función ALEATORIO.ENTRE:

Seleccione una o más de una:

- a. Generamos números decimales.
- b. Generamos números enteros. ✓
- c. Generamos datos alfanuméricos.
- d. Contamos datos.

**Comprobar**

La respuesta correcta es: Generamos números enteros.

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

**Pregunta 9**

Parcialmente correcta

Puntúa 0,12  
sobre 1,50

Dados los datos:

25 33 26 22 16 30 6 27 17 15 32 13 12 34 33 20 32 18 28 24 15 7 33 32 12 28 16 21 20 9

Seleccione una o más de una:

- a. La mediana es 23
- b. La media es 22 ✗
- c. El percentil 28 es 16
- d. La moda es 33 ✓
- e. El coeficiente de variación es 0,38691895

**Comprobar**

La respuesta correcta es: El coeficiente de variación es 0,38691895, La moda es 33, El percentil 28 es 16

**Parcialmente correcta**

Puntos para este envío: 0,12/1,50.

**Pregunta 10**

Parcialmente correcta

Puntúa 0,50 sobre 1,50

La variable con valores:

11 26 24 28 23 17 25 31 32 32 19 15 23 21 16 17 19 25 11 14 23 16 24 10 31 32 21 25 20 35

Seleccione una o más de una:

- a. Tiene tercer cuartil igual a 27
- b. Tiene moda y mediana iguales ✓
- c. El coeficiente de variación es 0,40382318
- d. Tiene desviación típica igual a 7,74456356
- e. Es platicúrtica
- f. Tiene media igual a 22,2

**Comprobar**

La respuesta correcta es: Tiene media igual a 22,2, Tiene moda y mediana iguales, Es platicúrtica

**Parcialmente correcta**

Puntos para este envío: 0,50/1,50.

**Universidad de La Laguna**

Pabellón de Gobierno, C/ Molinos de Agua s/n. | San Cristóbal de La Laguna, Santa Cruz de Tenerife - España (38200) | Teléfono: (+34) 922 31 90 00

[!\[\]\(41aea2746216b27a6939d696d8e035da\_img.jpg\) \(http://www.facebook.com/universidaddelalaguna\)](http://www.facebook.com/universidaddelalaguna) [!\[\]\(990e790e6efb89997a442ee76392bbf4\_img.jpg\) \(http://twitter.com/CanalULL\)](http://twitter.com/CanalULL)[!\[\]\(7bc43b319a082987e20f7bf78f4bab80\_img.jpg\) \(http://www.linkedin.com/groups/Universidad-Laguna-2656178\)](http://www.linkedin.com/groups/Universidad-Laguna-2656178) [!\[\]\(8126e67a625876df61ad4c4b63fecbc2\_img.jpg\) \(http://www.ull.es\)](http://www.ull.es)