

139262011 (<https://campusvirtual.ull.es/1516/course/view.php?id=168>)  
/ c1 (<https://campusvirtual.ull.es/1516/mod/quiz/view.php?id=4572>)

<b>Comenzado el</b>	martes, 20 de octubre de 2015, 09:02
<b>Estado</b>	Finalizado
<b>Finalizado en</b>	martes, 20 de octubre de 2015, 09:19
<b>Tiempo empleado</b>	16 minutos 52 segundos
<b>Calificación</b>	<b>6,79</b> de 10,00 ( <b>68%</b> )

**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  
correctaPuntúa 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  
correctaPuntúa 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  
correctaPuntúa 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  
correctaPuntúa 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

 (<http://www.facebook.com/universidaddelalaguna>)  (<http://twitter.com/CanalULL>) (<http://www.linkedin.com/groups/Universidad-Laguna-2656178>)  (<http://www.ull.es>)