

[Página Principal](#) / [Mis cursos](#) / [Carreras de Grado](#) / [Materias Comunes](#) / [Período Lectivo 2023](#) / [Estadística 2023](#)  
/ [AUTOEVALUACIONES 2023 | 01](#) / [Cuestionario N°2 \(Temas del segundo parcial\)](#)

<b>Comenzado el</b>	Tuesday, 20 de June de 2023, 20:41
<b>Estado</b>	Finalizado
<b>Finalizado en</b>	Tuesday, 20 de June de 2023, 21:10
<b>Tiempo empleado</b>	28 minutos 43 segundos
<b>Calificación</b>	12,50 de 87,00 (14%)

Pregunta **1**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

**Cuando a todos los datos de una muestra se les suma una constante:**

Seleccione una:

- ☒ a. La media queda incrementada en esa constante ✓
- ☐ b. La media no varía
- ☐ c. La desviación típica queda incrementada en esa constante
- ☐ d. La media queda incrementada en esa constante y la desviación típica también
- ☐ e. La desviación típica no varía

**Respuesta correcta****La respuesta correcta es:**

La media queda incrementada en esa constante

Pregunta **2**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

**El coeficiente de variabilidad es:**

Seleccione una:

- ☐ a. Un estadístico de dispersión adimensional
- ☐ b. Un índice de asimetría
- ☐ c. Un estadístico de centralización
- ☐ d. Una medida de variación conjunta entre dos variables y un índice de asimetría
- ☒ e. Una medida de variación conjunta entre dos variables ❌

**Respuesta incorrecta.****La respuesta correcta es: Un estadístico de dispersión adimensional**

## Pregunta 3

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

**La varianza muestral es:**

Seleccione una:

- ☐ a. El cociente entre la media y los grados de libertad
- ☒ b. Un estadístico de dispersión ✖
- ☐ c. El cuadrado de la desviación típica
- ☐ d. El cuadrado de la desviación típica y un estadístico de dispersión
- ☐ e. La raíz cuadrada de la desviación típica

**Respuesta incorrecta.****La respuesta correcta es: El cuadrado de la desviación típica y un estadístico de dispersión**

Pregunta **4**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

**Cuando una muestra es asimétrica, el mejor estadístico de centralización que puede emplearse es la:**

Seleccione una:

- ☐ a. Moda
- ☐ b. Media armónica
- ☒ c. Mediana ✓
- ☐ d. Media geométrica
- ☐ e. Media aritmética

**Respuesta correcta**

**La respuesta correcta es: Mediana**

Pregunta **5**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Uno de los siguientes índices de dispersión es adimensional:

Seleccione una:

- ☐ a. La desviación típica
- ☒ b. El coeficiente de variación ✓
- ☐ c. El rango o recorrido
- ☐ d. La varianza
- ☐ e. La desviación media

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: El coeficiente de variación

## Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

**Es un estadístico de dispersión:**

Seleccione una:

- ☐ a. Media armónica
- ☐ b. Media geométrica
- ☐ c. Moda
- ☐ d. Mediana
- ☒ e. Rango ✓

**Respuesta correcta**

La respuesta correcta es: Rango

## Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Para comparar correctamente, desde un punto de vista descriptivo, la dispersión de dos o más variables, debe utilizarse:

Seleccione una:

- ☐ a. La covarianza
- ☐ b. La desviación típica
- ☐ c. La desviación media
- ☒ d. El coeficiente de variación ✓
- ☐ e. La amplitud

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: El coeficiente de variación



## Pregunta 8

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Cuál de los siguientes estadísticos descriptivos es de posición?

Seleccione una:

- ☐ a. Covarianza
- ☒ b. Media geométrica ❌
- ☐ c. Varianza
- ☐ d. Media ponderada
- ☐ e. Percentil

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Percentil

## Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

**La mediana es una medida de tendencia central particularmente útil que se utiliza cuando:**

Seleccione una:

- ☐ a. La muestra es simétrica
- ☒ b. La muestra es asimétrica ✓
- ☐ c. Los datos son impares
- ☐ d. La muestra es heterogénea
- ☐ e. La muestra es homogénea

**Respuesta correcta**

**La respuesta correcta es: La muestra es asimétrica**

Pregunta **10**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

**El coeficiente de asimetría de una distribución de frecuencias simétrica es:**

Seleccione una:

- ☐ a. -1,96
- ☐ b. 1
- ☐ c. 1,96
- ☐ d. -1
- ☒ e. 0 ✓

**Respuesta correcta**

**La respuesta correcta es: 0**

[◀ Cuestionario N°1 \(Temas del primer parcial\)](#)

Ir a...