

[Área personal](#) Mis cursos [EGUA-MIENFE](#) [Módulo VII: Estadística descriptiva y probabilidad](#)

[Examen bloque 2 módulo II](#)

Comenzado el	martes, 16 de septiembre de 2025, 17:59
Estado	Finalizado
Finalizado en	martes, 16 de septiembre de 2025, 18:00
Tiempo empleado	1 minutos 50 segundos
Puntos	15,00/15,00
Calificación	10,00 de 10,00 (100%)
Comentario -	Buen trabajo - Continúe con el curso

Pregunta **1**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cómo se llama aquel valor que (ordenados los datos de mayor a menor o de menor a mayor) deja la mitad de los datos por encima de él y la otra mitad por debajo de él?

Seleccione una:

- ☐ a. Rango.
- ☐ b. Cuartil.
- ☐ c. Moda.
- ☒ d. Mediana.

La respuesta correcta es: Mediana.

Pregunta **2**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué mide el grado de aplanamiento que una curva puede llegar a tener?

Seleccione una:

- ☐ a. Asimetría.
- ☒ b. Curtosis.
- ☐ c. Probabilidad.
- ☐ d. Todas las opciones son correctas.

La respuesta correcta es: Curtosis.

Pregunta **3**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es el estadístico de dispersión más empleado para datos cuantitativo?

Seleccione una:

- ☐ a. Varianza.
- ☐ b. Desviación media.
- ☒ c. Desviación típica o desviación estándar.
- ☐ d. Media aritmética.

La respuesta correcta es: Desviación típica o desviación estándar.

Pregunta **4**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Cuando suponemos que proporción de positivos de la prueba son verdaderos, hablamos de:

Seleccione una:

- ☐ a. Especificidad.
- ☒ b. Valor predictivo positivo.
- ☐ c. Sensibilidad.
- ☐ d. Todas las opciones son correctas.

La respuesta correcta es: Valor predictivo positivo.

Pregunta **5**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El rango pertenece a una medida de:

Seleccione una:

- ☐ a. Centralización o de posición.
- ☒ b. Dispersión.
- ☐ c. De forma.
- ☐ d. Ninguna de las las opciones es correcta.

La respuesta correcta es: Dispersión.

Pregunta **6**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Indique a qué término se refiere la siguiente definición: estudia la verosimilitud relativa de que determinado suceso ocurra o no ocurra:

Seleccione una:

- ☐ a. Frecuencia.
- ☒ b. Probabilidad.
- ☐ c. Rango.
- ☐ d. Mediana.

La respuesta correcta es: Probabilidad.

Pregunta **7**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La capacidad que tiene un test de detectar enfermos, se denomina:

Seleccione una:

- ☐ a. Especificidad.
- ☐ b. Valor predictivo.
- ☒ c. Sensibilidad.
- ☐ d. Todas las opciones son correctas.

La respuesta correcta es: Sensibilidad.

Pregunta **8**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La distribución binomial es:

Seleccione una:

- ☐ a. Una distribución de probabilidad discreta que cuenta el número de sucesos en una secuencia de n ensayos dependientes entre sí, con una probabilidad fija p de ocurrencia del suceso entre los ensayos.
- ☐ b. Una distribución de probabilidad continua que cuenta el número de sucesos en una secuencia de n ensayos independientes entre sí, con una probabilidad fija p de ocurrencia del suceso entre los ensayos.
- ☒ c. Una distribución de probabilidad discreta que cuenta el número de sucesos en una secuencia de n ensayos independientes entre sí, con una probabilidad fija p de ocurrencia del suceso entre los ensayos.
- ☐ d. Todas las opciones son correctas.

La respuesta correcta es: Una distribución de probabilidad discreta que cuenta el número de sucesos en una secuencia de n ensayos independientes entre sí, con una probabilidad fija p de ocurrencia del suceso entre los ensayos.

Pregunta **9**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La distribución normal (también llamada de Gauss, gaussiana o campana de Gauss) es de vital importancia en Medicina. Indique cuál de las siguientes opciones no hace referencia un motivo de vital importancia:

Seleccione una:

- ☐ a. Los test estadísticos que se emplean en medicina asumen que los datos tienen esta forma normal.
- ☐ b. Los datos normales tienen independencia entre media y variancia.
- ☐ c. Los test que emplean como base la distribución normal se denominan test paramétricos (los parámetros son la media y la desviación típica, ya que son los dos principales estadísticos empleados para describir este tipo de distribución).
- ☒ d. Todas las opciones son correctas.

La respuesta correcta es: Todas las opciones son correctas.

Pregunta **10**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La distribución normal también se denomina:

Seleccione una:

- ☐ a. Gauss.
- ☐ b. Gausiana.
- ☐ c. Campana de Gauss.
- ☒ d. Todas las opciones son correctas.

La respuesta correcta es: Todas las opciones son correctas.

Pregunta **11**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué es la moda?

Seleccione una:

- ☐ a. La medida de centralización que se debe emplear en datos nominales.
- ☐ b. Se define como la categoría más frecuente de todas las presentes.
- ☐ c. La moda no tiene que ser única.
- ☒ d. Todas las opciones son correctas.

La respuesta correcta es: Todas las opciones son correctas.

Pregunta **12**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La proporción de sanos correctamente clasificados como tales corresponde a la definición de:

Seleccione una:

- ☒ a. Especificidad.
- ☐ b. Valor predictivo.
- ☐ c. Sensibilidad.
- ☐ d. Todas las opciones son correctas.

La respuesta correcta es: Especificidad.

Pregunta **13**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué es la media aritmética?

Seleccione una:

- ☐ a. Es una medida de centralización para datos interválicos y proporcionales.
- ☐ b. Es frecuente su uso.
- ☐ c. Es la más importante.
- ☒ d. Todas las opciones son correctas.

La respuesta correcta es: Todas las opciones son correctas.

Pregunta **14**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué medida de centralización se debe emplear en datos nominales?

Seleccione una:

- ☐ a. Mediana.
- ☐ b. Media.
- ☒ c. Moda.
- ☐ d. Ninguna de las las opciones anteriores es correcta.

La respuesta correcta es: Moda.

Pregunta **15**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué métodos utiliza la estimación de probabilidades?

Seleccione una:

- ☐ a. Opción 1: método empírico.
- ☐ b. Opción 2: método teórico.
- ☒ c. La opciones 1 y 2 son correctas.
- ☐ d. La opciones 1 y 2 son incorrectas.

La respuesta correcta es: La opciones 1 y 2 son correctas.