

Pregunta **1**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

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. Nos referimos a

Seleccione una:

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

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Mediana

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **2**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Como se llama la medida de forma que mide el grado de aplanamiento que una curva puede llegar a tener

Seleccione una:

- ☐ a. Asimetría
- ☒ b. Curtosis
- ☐ c. Probabilidad
- ☐ d. Todas las anteriores

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Curtosis

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **3**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Cual es el estadístico de dispersión más empleado para datos cuantitativos

Seleccione una:

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

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Desviación típica o desviación estándar

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **4**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Cuando supone que proporción de positivos de la prueba son verdaderos, hablamos de

Seleccione una:

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

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Valor predictivo positivo

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **5**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

El rango pertenece a una medida de

Seleccione una:

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

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Dispersión.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **6**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Estudia la verosimilitud relativa de que determinado suceso ocurra o no ocurra, es la definición de

Seleccione una:

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

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Probabilidad

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 7

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

La capacidad de un test de detectar enfermos se denomina

Seleccione una:

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

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Sensibilidad

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

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 son correctas

Retroalimentación

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.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **9**

Correcta

Puntuación 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

La distribución normal (también llamada de Gauss, gausiana o campana de Gauss) es de vital importancia en Medicina. Todas las razones son except

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 varianza



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 son correctas.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **10**

Correcta

Puntuación 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

La distribución normal también se denomina

Seleccione una:

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

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **11**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

La moda es

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 es única
- ☒ d. Todas son correctas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **12**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

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

Seleccione una:

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

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Especificidad

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **13**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Media aritmética es

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 son correctas.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **14**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Qué medida de centralización que se debe emplear en datos nominales

Seleccione una:

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

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Moda

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **15**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Que métodos utiliza la estimación de probabilidades

Seleccione una:

- ☐ a. Metodo empirico
- ☐ b. Método teorico
- ☒ c. A y B son correctos.
- ☐ d. Ninguno

Retroalimentación

La respuesta correcta es: A y B son correctos.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **16**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Que Se emplea para calcular la probabilidad de que ocurra un suceso en un periodo de tiempo

Seleccione una:

- ☐ a. Gauss
- ☒ b. Poisson
- ☐ c. Binomial.
- ☐ d. Ninguna es correcta.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Poisson

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **17**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Son medidas de centralización todas excepto:

Seleccione una:

- ☐ a. Moda
- ☒ b. Desviación típica.
- ☐ c. Mediana
- ☐ d. Media.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Desviación típica.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **18**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Son medidas de dispersión todas except

Seleccione una:

- ☒ a. Curtosis.
- ☐ b. Rango.
- ☐ c. Cuartiles
- ☐ d. Desviación media.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Curtosis.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **19**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Una curva normal presenta una distribución de frecuencias con las siguientes características excepto:

Seleccione una:

- ☐ a. La media = moda = mediana.
- ☐ b. Sesgo = 0 (simetría respecto a la media).
- ☒ c. Curtosis = 2.
- ☐ d. Las colas de la curva se acercan asintóticamente al eje X (tienen a acercarse cada vez más sin llegar a alcanzarlo).

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Curtosis = 2.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **20**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Una variable de una población que expresa un valor alrededor del cual se agrupan una proporción de los datos de cada individuo. Se denomina medida de

Seleccione una:

- ☐ a. Dispersión.
- ☐ b. Forma
- ☒ c. Centralización
- ☐ d. Todas las anteriores

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Centralización

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.