

Comenzado el	sábado, 8 de septiembre de 2018, 14:35
Estado	Finalizado
Finalizado en	sábado, 8 de septiembre de 2018, 14:48
Tiempo empleado	12 minutos 43 segundos
Puntos	19,00/20,00
Calificación	9,50 de 10,00 (95%)
Comentario -	Buen trabajo - Continúe con el curso

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

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 ✓

La respuesta correcta es: Mediana

Correcta
Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **2**
Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00

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

La respuesta correcta es: Curtosis

Correcta
Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **3**
Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00

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

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

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

La respuesta correcta es: Valor predictivo positivo

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **5**

Incorrecta

Puntúa 0,00
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 anteriores. ✗

La respuesta correcta es: Dispersión.

Incorrecta

Puntos para este envío: 0,00/1,00.

Pregunta **6**

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

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

La respuesta correcta es: Probabilidad

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **7**

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

La capacidad de un test de detectar enfermos se denomina

Seleccione una:

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

La respuesta correcta es: Sensibilidad

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **8**

Correcta

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 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.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **9**

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

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

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **10**

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

La distribución normal también se denomina

Seleccione una:

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

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

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 ✓

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

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

La respuesta correcta es: Especificidad

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **13**

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

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. ✓

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

Qué medida de centralización que se debe emplear en datos nominales

Seleccione una:

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

La respuesta correcta es: Moda

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **15**

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

Que métodos utiliza la estimación de probabilidades

Seleccione una:

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

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

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.

La respuesta correcta es: Poisson

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **17**

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

Son medidas de centralización todas excepto:

Seleccione una:

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

La respuesta correcta es: Desviación típica.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **18**

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

Son medidas de dispersión todas except

Seleccione una:

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

La respuesta correcta es: Curtosis.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **19**

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

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).

La respuesta correcta es: Curtosis = 2.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **20**

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

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

La respuesta correcta es: Centralización

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

[◀ Bloque 2: Unidad 2](#)

Ir a...

[Bloque 2: Unidad 3 ▶](#)