

QUIZ # 0

1. Librería para análisis de Datos
 - a. A. numpy
 - b. B. matplotlib
 - c. C. gensim
 - d. D. polars
 - e. E. Todas las anteriores
 - f. F. Ninguna de las anteriores
2. Muestra la diferencia de cuanto se desvía la media
 - a. A. covarianza
 - b. B. varianza
 - c. C. desviación estándar
 - d. D. distribución de bernoulli
 - e. E. Todas las anteriores
 - f. F. Ninguna de las anteriores
3. Los cuartiles, deciles, percentiles son aquellos que:
 - a. A. Dividen la data en partes diferentes
 - b. B. Dividen el dataset
 - c. C. Dividen el dataset en train y test
 - d. D. Dividen las observaciones en partes iguales
 - e. E. Todas las anteriores
 - f. F. Ninguna de las anteriores
4. Una gráfica con distribución central más hacia la derecha y una cola a la izquierda se dice es:
 - a. A. left-skewed o sesgada a la izquierda
 - b. B. right-skewed o sesgada a la derecha
 - c. C. neutral o centrada
 - d. D. Clasificación
 - e. E. Todas las anteriores
 - f. F. Ninguna de las anteriores
5. En una distribución sesgada a la izquierda el orden de aparición de la moda, mediana y media es típicamente como el mencionado
 - a. A. Cierto
 - b. B. Falso
6. El termino de correlacion no puede dar negativo:
 - a. A. Cierto
 - b. B. Falso
7. Un histograma representa
 - a. A. los cuartiles

- b. B. la distribución de la data
 - c. C. los percentiles
 - d. D. frecuencia de binarios
 - e. E. el tercer cuartil
 - f. F. Todas las anteriores
 - g. G. Ninguna de las anteriores
8. La diferencia entre población y muestra estadística:
- a. A. La población es el conjunto representativo de la muestra que se selecciona para realizar observaciones o mediciones mientras que una muestra es el conjunto completo de elementos que poseen una característica en común
 - b. B. La población es el conjunto completo de elementos que poseen una característica en común, mientras que una muestra es el subconjunto representativo de la población que se selecciona para realizar observaciones o mediciones
 - c. C. La muestra se obtiene por medio de la división de las variables de insumo en train y test mientras que la población es el dataset de validación y el dataset de train
 - d. D. La población se obtiene por medio de la división de las variables de insumo en train y test mientras que la muestra es el dataset de validación y el dataset de train
 - e. E. Todas las anteriores
 - f. F. Ninguna de las anteriores
9. La mediana y la moda detectan outliers
- a. A. Cierto
 - b. B. Falso
10. Los datos pueden proveer de fuentes como
- a. A. El entorno
 - b. B. Data tabular
 - c. C. Imágenes y Audio
 - d. D. Documentos
 - e. E. Todas las anteriores
 - f. F. Ninguna de las anteriores