

Guía Proyecto Final

1. Descripción de los datos
2. Medidas de tendencia central
3. Media de la muestra
4. Varianza de la muestra
5. Desviación Estándar
6. Rango
7. Frecuencias absolutas y relativas
8. Marcas de Clase
9. Histograma de frecuencias absolutas
10. Cálculo de Frecuencia Abs. Acumulada
11. Calculo de Frecuencia Rel. Acumulada
12. Cálculo de Frecuencia Abs. Sobreviviente
13. Cálculo de Frecuencia Rel. Sobreviviente
14. Función de densidad probabilidad
15. Función de distribución de la muestra
16. Determinación de la función de densidad de probabilidad teórica
17. Comparación entre función de distribución de la muestra y la teórica
18. Determinación de los primeros tres momentos¹, el coeficiente de variación, el sesgo y la Kurtosis ²
19. Intervalo de confianza para la media de la población
20. Intervalo de confianza para la varianza de la población
21. Prueba *t*-Student
22. Prueba Chi-cuadrada
23. Prueba de Kolmogorov - Smirnov

¹Usar la definición en base a la esperanza matemática

²Cómo se comparan los valores experimentales con los obtenidos de la función teórica