

GUIÓN

TEMA 2: ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA UNIDIMENSIONAL

1. Tablas estadísticas: Frecuencias absolutas, relativas y porcentuales.
2. Representaciones gráficas
 - 2.1. Diagrama de barras
 - 2.2. Diagramas de sectores
 - 2.3. Histogramas
 - 2.4. Polígonos de frecuencias
 - 2.5. Pictogramas
 - 2.6. Gráfico de líneas
 - 2.7. Diagrama de Tallo y hojas
 - 2.8. Diagrama de Pareto
 - 2.9. Diagrama de caja
 - 2.10. Gráfico de velas japonesas
 - 2.11. Cartograma
 - 2.12. Gráfico de Burbujas
3. Medidas de tendencia central: media, mediana, moda, cuartiles, deciles, percentiles
4. Medidas de dispersión: Rango, varianza, desviación típica, coeficiente de variación de Pearson, rango intercuartílico,
5. Medidas de forma: Apuntamiento, curtosis
6. Desigualdad de Tchebycheff
7. Tipificación de variables