**Estadisticas basicas Excel**

Tabla

Descripción generada automáticamente

**Histograma de frecuencias para 4 clases: Peso [kg]**

Gráfico

Descripción generada automáticamente con confianza media

**Histograma de frecuencias para 10 clases: Peso [kg]**

Gráfico, Histograma

Descripción generada automáticamente

Tabla

Descripción generada automáticamente

**Conclusión:**

De los 40 estudiantes y tomando en cuenta solo el dato de su peso podemos decir que la moda es 63 con 6 repeticiones, la mediana es 63 y la media es 61,3. El rango es 40, tomando en cuenta que el dato mínimo es de 45 y el máximo es 85, la desviación estándar es de 9,80109. Tomando en cuenta el histograma de 10 clases, la marca de clase con mas frecuencia es la de [61;65), con 8 datos dentro de este intervalo, y la de menor frecuencia es la de [77,81), con 0 datos dentro de este intervalo. Tomando en cuenta el histograma de 4 clases, la marca de clase con más frecuencia es la de [51;65), con 15 datos dentro de este intervalo, y la de menor frecuencia es la de [75,85], con 1 datos dentro de este intervalo.