**PRÁCTICA 4 (L1). Tabla de Frecuencias, medidas y datos agrupados.**

1. Los siguientes datos corresponden al número de rondanas mal troqueladas por muestra de lotes de 10,000 piezas.
2. Generar la tabla de frecuencias completa.
3. Generar el polígono de frecuencias.
4. Calcular media, mediana, moda, varianza y desviación estándar para todos los datos (uno por uno).
5. Calcular media, varianza y desviación estándar para los datos agrupados.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 268 | 194 | 291 | 270 | 283 | 299 |
| 268 | 245 | 294 | 251 | 272 | 182 |
| 278 | 237 | 238 | 278 | 261 | 187 |
| 240 | 240 | 263 | 268 | 280 | 259 |
| 294 | 243 | 285 | 298 | 253 | 245 |
| 238 | 259 | 288 | 300 | 296 | 232 |
| 276 | 222 | 251 | 243 | 215 | 256 |
| 282 | 289 | 207 | 295 | 220 | 252 |
| 222 | 262 | 297 | 269 | 227 | 272 |
| 279 | 261 | 269 | 271 | 262 | 182 |