



## ESTADÍSTICA ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS

Caso 1: Halle las medidas de posición central e interprete.

El siguiente cuadro mensual, muestra el número de horas extra laboradas por un conjunto de 40 trabajadores de una de las áreas de la empresa donde usted labora. El jefe del departamento de recursos humanos le pide la siguiente información: El promedio de horas laboradas por trabajador, la mediana y la moda.

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 50  | 65  | 68  | 70  | 70  | 75  | 78  | 78  | 107 | 80  |
| 95  | 100 | 105 | 105 | 108 | 100 | 108 | 105 | 65  | 105 |
| 118 | 119 | 117 | 120 | 125 | 120 | 120 | 125 | 134 | 122 |
| 132 | 130 | 125 | 128 | 140 | 139 | 140 | 145 | 110 | 140 |

**Media:**

**Mediana**

**Moda**

Interpretacion de la Media: :

Interpretacion de la Mediana :

Interpretacion de la Moda :