

## ANALISIS DESCRIPTIVO DE UNA BASE DE DATOS

### CUANTITATIVAS

#### - AGE

- **Media:** 28.78889

- **Mediana:** 26

- **Moda:**

18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48  
1 4 5 7 7 18 12 25 12 7 9 6 7 6 4 8 6 8 1 2 7 1 5 1 1 1 1 2 1 2 2  
50  
1

- **Varianza:** 48.21217

- **Desviación:** 6.943498

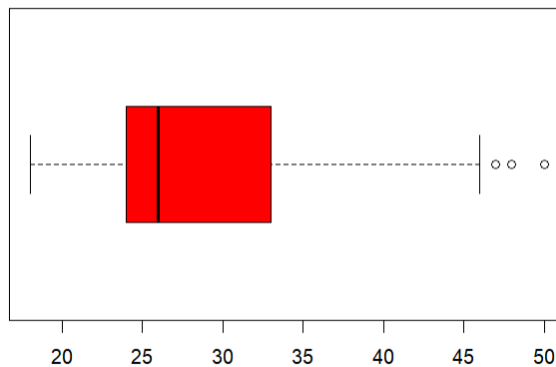
- **Q1 -Q2 -Q3:** <sup>25% 50% 75%</sup>  
24 26 33

- **Análisis de cada variable:**

La muestra indica un punto de equilibrio a los 28 años, una posición central a los 26 años y la edad más notoria a los 25 años. Una varianza de 48.21 , desviación de 6.94, el 25% de la distribución de los datos corresponde a los 24 años, el 50% a 26 años y el 75% a 33 años.

- **Diagrama de caja y bigote:**

Diagrama de caja y bigote



#### - Education

- **Media:** 15.57222

- **Mediana:** 16

- **Moda:** <sup>12 13 14 15 16 18 20 21</sup>  
3 5 55 5 85 23 1 3

- **Varianza:** 2.614867

- **Desviación:** 1.617055

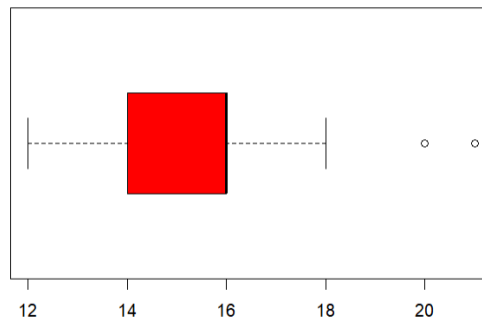
- **Q1 -Q2 -Q3:** <sup>25% 50% 75%</sup>  
14 16 16

- **Análisis de cada variable:**

La muestra indica un punto de equilibrio a los 15, una posición central a los 16 y la educación más notoria a los 16. Una varianza de 2.61, desviación de 1.61, el 25% de la distribución de los datos corresponde a los 14, el 50% a 16 y el 75% a 16.

- **Diagrama de caja y bigote:**

Diagrama de caja y bigote



#### - Usage

- **Media:** 3.455556

- **Mediana:** 3

- **Moda:**

	2	3	4	5	6	7
	33	69	52	17	7	2

- **Varianza:** 1.176785

- **Desviación:** 1.08479

- **Q1 -Q2 -Q3:**

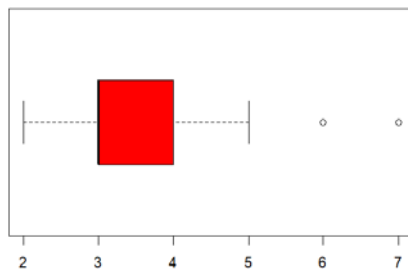
	25%	50%	75%
	3	3	4

- **Análisis de cada variable:**

La muestra indica un punto de equilibrio a los 3, una posición central a los 3 y el uso más notorio a los 3. Una varianza de 1.17, desviación de 1.08, el 25% de la distribución de los datos corresponde a 3, el 50% a 3 y el 75% a 4.

- **Diagrama de caja y bigote:**

Diagrama de caja y bigote



#### - Fitness

- **Media:** 3.311111

- **Mediana:** 3

- **Moda:**

	1	2	3	4	5
	2	26	97	24	31

- **Varianza:** 0.9194289

- **Desviación:** 0.9588686

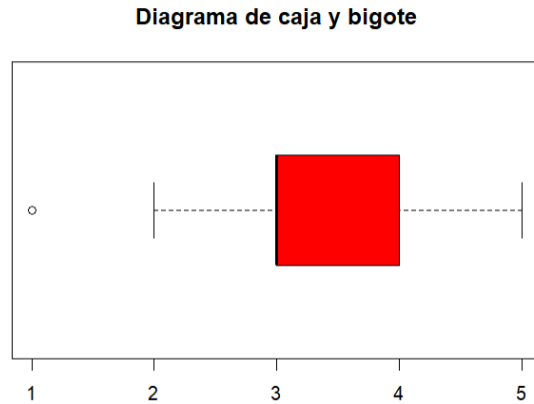
- **Q1 -Q2 -Q3:**

	25%	50%	75%
	3	3	4

- **Análisis de cada variable:**

La muestra indica un punto de equilibrio a los 3, una posición central a los 3 y la aptitud física más notoria a los 3. Una varianza de 0.97, desviación de 0.95, el 25% de la distribución de los datos corresponde a 3, el 50% a 3 y el 75% a 4.

- **Diagrama de caja y bigote:**



#### - Income

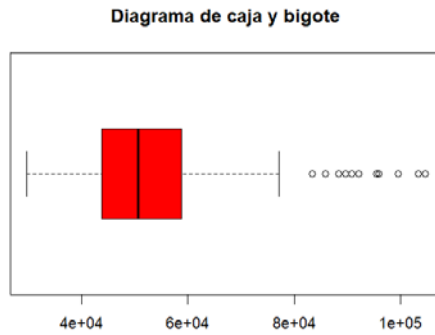
- **Media:** 53719.58
- **Mediana:** 50596.5
- **Moda:**

29562	30699	31836	32973	34110	35247	36384	37521	38658	39795	40932	42069	43206	44343	45480
1	1	2	5	5	5	4	2	5	2	6	2	5	4	14
46617	47754	48556	48658	48891	49801	50028	51165	52290	52291	52302	53439	53536	54576	54781
8	2	2	1	5	2	7	7	1	1	9	8	1	8	1
55713	56850	57271	57987	58516	59124	60261	61006	61398	62251	62535	64741	64809	65220	67083
1	2	1	4	1	3	3	2	2	1	1	2	3	1	2
68220	69721	70966	74701	75946	77191	83416	85906	88396	89641	90886	92131	95508	95866	99601
1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	3	3	1	1	1
103336	104581													
1	2													

- **Varianza:** 272470624
- **Desviación:** 16506.68
- **Q1 -Q2 -Q3:** 44058.75 50596.50 58668.00
- **Análisis de cada variable:**

La muestra indica un punto de equilibrio a los 53719.58, una posición central a los 50596.5 y el ingreso más notorio a los 45480. Una varianza de 272470624, desviación de 16506.68, el 25% de la distribución de los datos corresponde a 44058, el 50% a 50596 y el 75% a 58668.

- **Diagrama de caja y bigote:**



#### - Miles

- **Media:** 103.1944
- **Mediana:** 94
- **Moda:**

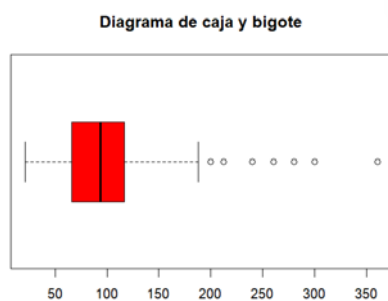
21	38	42	47	53	56	64	66	74	75	80	85	94	95	100	103	106	112	113	120	127	132	140	141	150	160	169
1	3	4	9	7	6	6	10	3	10	1	27	8	12	7	3	9	1	8	3	5	2	1	2	4	5	1
170	180	188	200	212	240	260	280	300	360																	
3	6	1	6	1	1	1	1	1	1																	

- **Varianza:** 2689.833
- **Desviación:** 51.8636
- **Q1 -Q2 -Q3:** 66.00 94.00 114.75

- **Análisis de cada variable:**

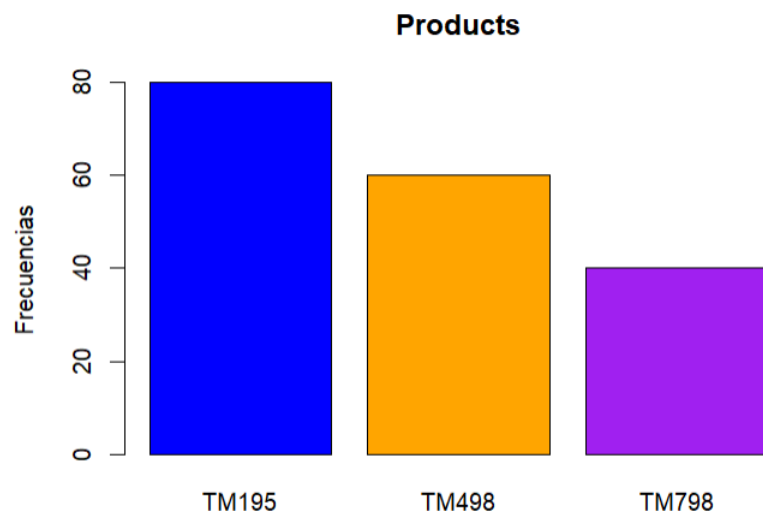
La muestra indica un punto de equilibrio a los 103, una posición central a los 94 y las millas más notorias a los 66 y 75. Una varianza de 2689.83, desviación de 51.86, el 25% de la distribución de los datos corresponde a 66, el 50% a 94 y el 75% a 114.75.

- **Diagrama de caja y bigote:**



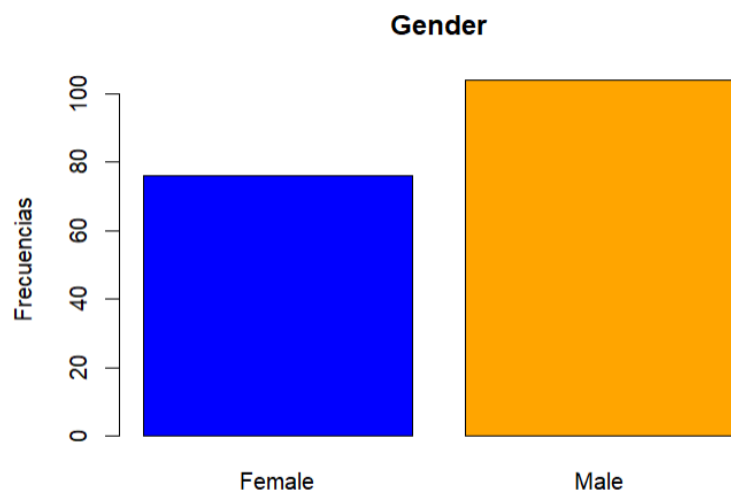
#### Cualitativas

TM195	TM498	TM798
80	60	40



Productos

<b>FEMALE</b>	<b>MALE</b>
<b>76</b>	<b>104</b>



Productos

<b>PARTNERED</b>	<b>SINGLE</b>
<b>107</b>	<b>73</b>

