

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

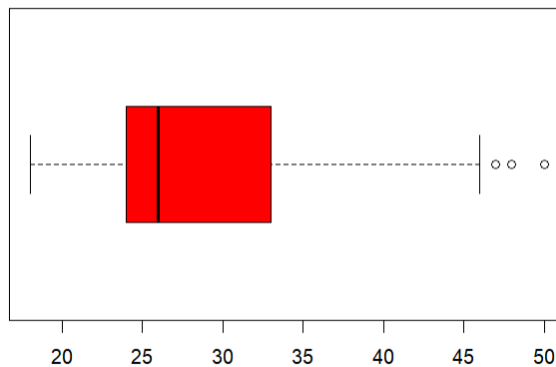
- **Q1 -Q2 -Q3:** ^{25% 50% 75%}
24 26 33

- **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:** ^{12 13 14 15 16 18 20 21}
3 5 55 5 85 23 1 3

- **Varianza:** 2.614867

- **Desviación:** 1.617055

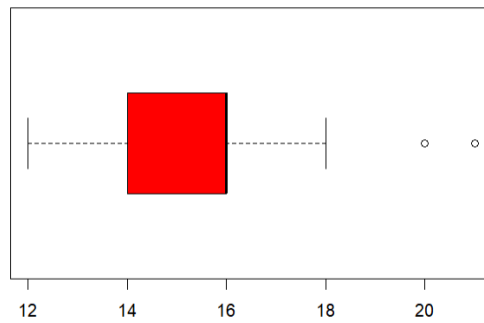
- **Q1 -Q2 -Q3:** ^{25% 50% 75%}
14 16 16

- **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:**

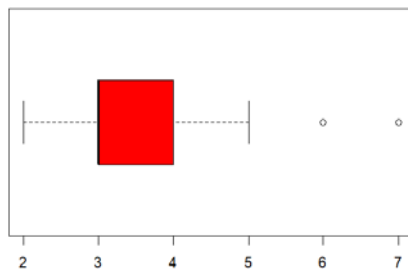
	25%	50%	75%
	3	3	4

- **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

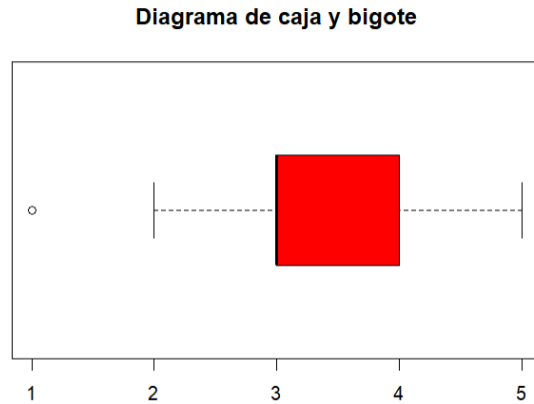
- **Q1 -Q2 -Q3:**

	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

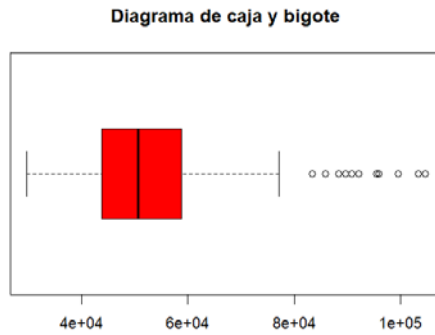
- **Media:** 53719.58
- **Mediana:** 50596.5
- **Moda:**

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:**

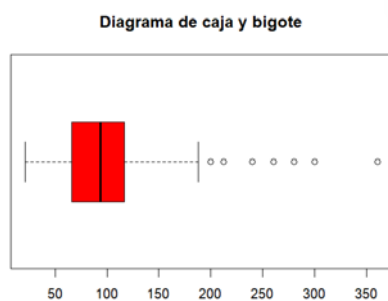
21	38	42	47	53	56	64	66	74	75	80	85	94	95	100	103	106	112	113	120	127	132	140	141	150	160	169
1	3	4	9	7	6	6	10	3	10	1	27	8	12	7	3	9	1	8	3	5	2	1	2	4	5	1
170	180	188	200	212	240	260	280	300	360																	
3	6	1	6	1	1	1	1	1	1																	

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

- **Análisis de cada variable:**

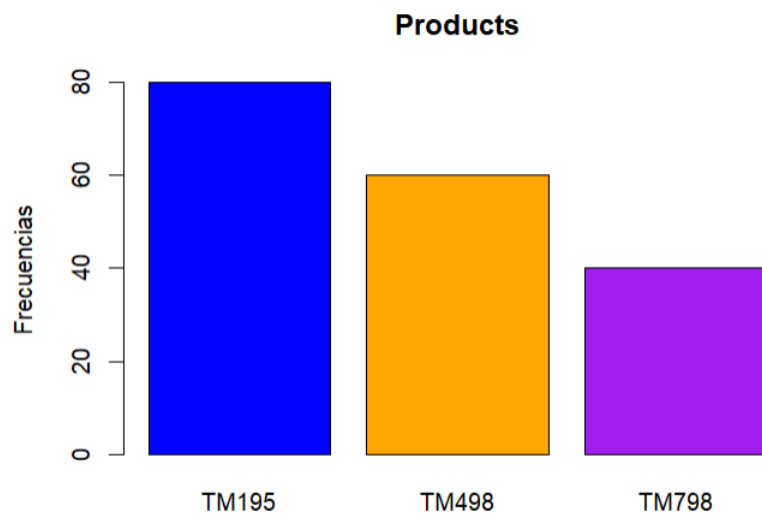
La muestra indica un punto de equilibrio a los 103, una posición central a los 94 y las millas más notorias a los 66 y 75. Una varianza de 2689.83, desviación de 51.86, el 25% de la distribución de los datos corresponde a 66, el 50% a 94 y el 75% a 114.75.

- **Diagrama de caja y bigote:**



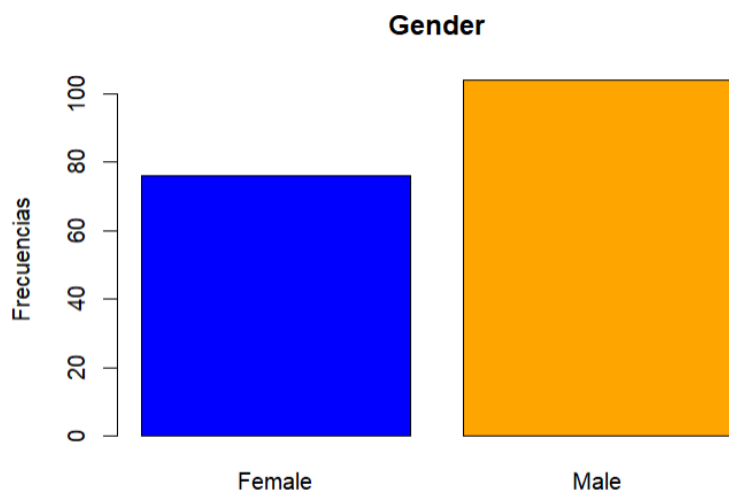
Cualitativas

TM195	TM498	TM798
80	60	40



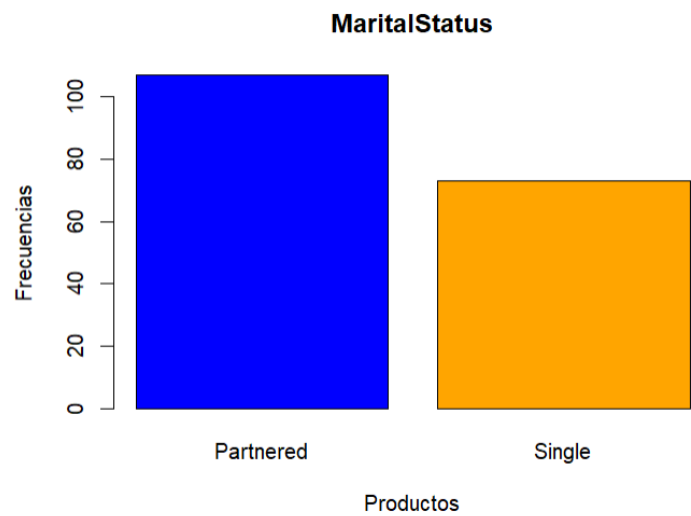
Productos

FEMALE	MALE
76	104



Productos

PARTNERED	SINGLE
107	73



Fitness Trackers Products Ecommerce

- Selling Price

- **Media:** 22110.37

- **Mediana:** 15995

- **Moda:** 6995

- **Varianza:** 396604280

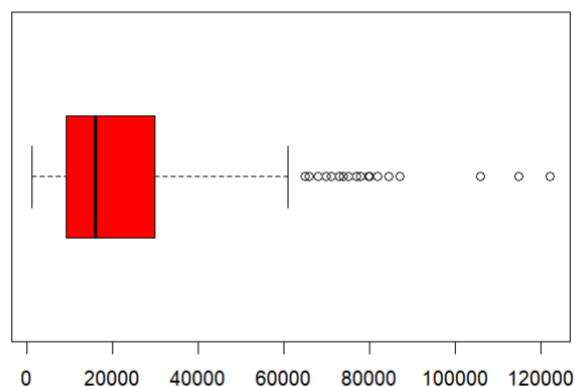
- **Desviación:** 19914.93

- **Q1 – Q2 – Q3:** 8990 15995 29900

- **Análisis por variable:** El precio de venta tiene como media 221100, una mediana de 15995 una moda de 6995, una varianza de 396604280, una desviación de 19914.93, el 25% de la distribución de los datos corresponde a 8990, el 50% a 15995 y el 75% a 29900, según la muestra.

- **Diagrama de caja y bigote:**

Diagrama de caja y bigote



- Original Price

- **Media:** 25365.36

- **Mediana:** 19995

- **Moda:**

1599	1799	1995	1999	2000	2099	2195	2199	2499	2590	2799	2995	2999	3099	3499
1	1	3	1	1	1	1	1	4	2	1	3	16	1	3
3999	4495	4599	4999	5499	5990	5999	6499	6995	6999	7399	7990	7999	8490	8990
4	1	1	11	4	4	12	1	4	5	1	2	7	1	1
8999	9990	9999	10999	11995	11999	12995	12999	13490	13495	13995	13999	14495	14499	14990
4	2	6	4	19	1	5	11	1	16	5	4	6	1	3
14995	14999	15000	15034	15885	15900	15995	15999	16495	16743	16860	16990	16999	17990	17995
5	11	3	1	1	1	5	6	5	1	2	6	4	1	8
17999	18495	18995	18999	19990	19995	19999	20000	20900	20990	20999	21335	21495	21499	21900
6	5	7	3	12	13	3	1	1	12	2	1	1	3	1
21990	21995	21999	22498	22550	22990	22995	22999	23499	23900	23995	23999	24300	24495	24990
2	14	1	1	1	5	11	2	2	1	1	1	2	1	4
24999	25155	25900	25990	25995	25999	26499	26990	27790	27990	28490	28500	29290	29900	29989
2	1	1	11	1	1	1	4	1	2	5	1	1	4	1
29990	29999	30000	30990	31197	31490	31600	31990	31999	32380	32900	33900	33999	34490	34550
3	1	1	2	1	3	1	2	3	1	3	7	1	2	1
34900	34990	34999	36490	36790	36900	37990	37999	38500	39490	39990	39999	40900	41490	41900
1	6	2	2	1	7	1	2	1	1	3	1	5	2	1
41990	42990	42999	43900	44900	44990	47490	48790	48900	48990	49900	49990	49999	50400	50900
1	2	2	6	1	1	3	1	1	1	7	1	1	2	1
51990	52900	52990	53190	53900	54990	55000	56900	58490	60241	60900	62490	64900	65900	69900
5	7	2	2	1	2	1	3	1	1	1	1	2	1	5
73900	77900	79900	79990	82990	84090	86690	88490	96390	96690	114900	119490	122090		
8	2	1	1	2	1	3	3	1	1	1	1	2		

- **Varianza:** 415508628

- **Desviación:** 20384.03

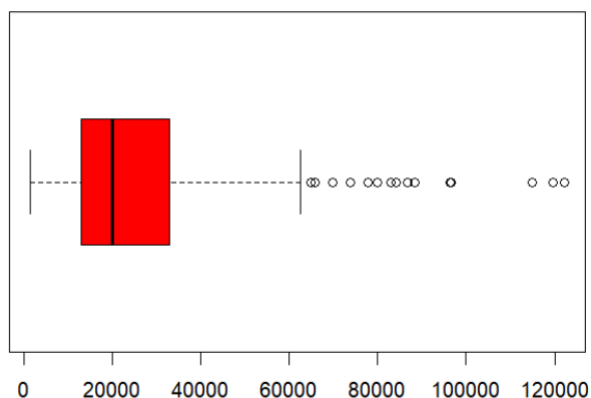
25% 50% 75%

- **Q1 – Q2 – Q3:** 12999 19995 32900

- **Análisis por variable:** El precio original tiene como media 25365.36, una mediana de 19995, una moda de 2999 y 13495, una varianza de 415508628, una desviación de 20384.03, el 25% de la distribución de los datos corresponde a 12999, el 50% a 19995 y el 75% a 32900, según la muestra.

- **Diagrama de caja y bigote:**

Diagrama de caja y bigote



- **Average Battery Life**

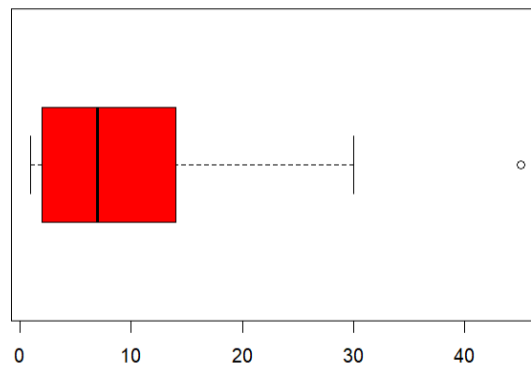
- **Media:** 9.026549

- **Mediana:** 7
- **Moda:**

1	2	3	4	5	6	7	9	10	12	14	15	20	25	28	30	45
117	52	3	6	10	2	138	1	11	27	160	4	2	7	5	12	8
- **Varianza:** 61.91596
- **Desviación:** 7.86867
- **Q1 – Q2 – Q3:**

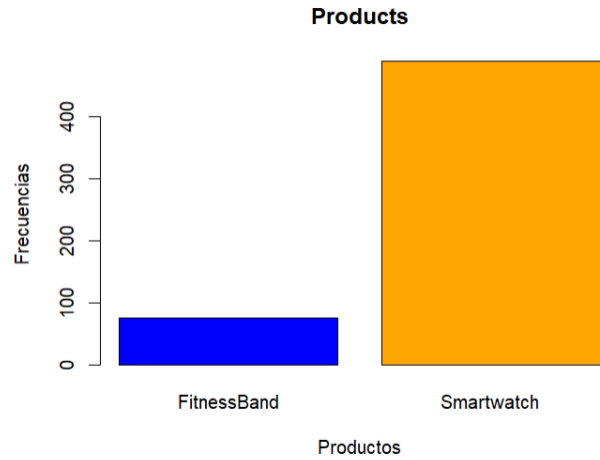
	25%	50%	75%
	2	7	14
- **Análisis por variable:** El promedio de vida útil tiene como media 9.02, una mediana de 7, una moda de 14, una varianza de 61.91, una desviación de 7.86, el 25% de la distribución de los datos corresponde a 2, el 50% a 7 y el 75% a 14, según la muestra.
- **Diagrama de caja y bigote:**

Diagrama de caja y bigote

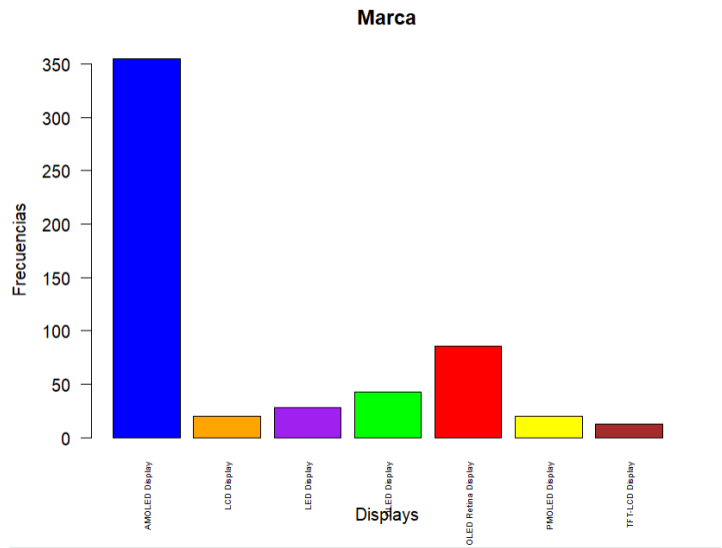


Tipo de dispositivo:

FITNESS BAND	SMARTWATCH
75	490



Display del dispositivo						
AMOLED Display	LCD Display	LED Display	OLED Display	OLED Retina Display	PMOLED Display	TFT-LCD Display
355	20	28	43	86	20	13



Material de la correa

Alumium	Elastomer	Fabric	leather	Leather	Leather	Nilon	Plastic	Rubber	Silicone	Stainless Steel	oplastic
57	45	1	1	59	1	12	16	11	232	97	33

Marca

