

TRABAJO EXTRA

YUBERTH ANDERSON SAAVEDRA CONEO

Sr. KENNETH ROY BARRERA



Trabajo entregado como requisito en la asignatura de Estadística Descriptiva
como nota parcial del segundo semestre del año 2016.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLÍN

FACULTAD DE CIENCIAS

PREGRADO EN ESTADÍSTICA

MEDELLÍN

2016

- Análisis Descriptivo y Exploratorio

De los grupos se puede analizar las siguientes variables, cada una de estas es influyente en la reacciones de los individuos.

summary(grupos)

NroEnc	TmpReac1	TmpReac2	TmpReac3	Edad
Min. : 1.00	Min. :172.0	Min. :223.0	Min. :212.0	Min. :
1st Qu.:12.00	1st Qu.:302.0	1st Qu.:296.0	1st Qu.:295.0	1st Qu.:
Median :24.00	Median :357.0	Median :334.0	Median :327.0	Median :
Mean :24.37	Mean :372.7	Mean :346.3	Mean :331.7	Mean :
3rd Qu.:36.00	3rd Qu.:430.0	3rd Qu.:380.0	3rd Qu.:361.0	3rd Qu.:
Max. :50.00	Max. :863.0	Max. :687.0	Max. :534.0	Max. :

Genero	Estatura	AnchoMano	Carrera
Femenino :24	Min. :151.0	Min. : 6.50	Ing. Sistemas : 16
Masculino:67	1st Qu.:163.0	1st Qu.: 7.50	Ing. Control : 13
Femenino :48	Median :168.0	Median : 8.00	Ing. de Sistemas : 9
F :16	Mean :168.6	Mean :10.15	Matemáticas : 8
M :32	3rd Qu.:175.0	3rd Qu.: 9.00	Arquitectura : 7
M : 2	Max. :184.0	Max. :97.60	Ing. Administrativa: 7

VelComp	Ruido	MouseAncho	MouseLargo	Mouse
Alto				
Min. :1126	Min. : 20.00	Min. :45.00	Min. : 75.00	Min. :
1st Qu.:2400	1st Qu.: 54.00	1st Qu.:45.00	1st Qu.: 75.00	1st Qu.:
Median :2500	Median : 57.00	Median :51.00	Median : 92.00	Median :
Mean :2501	Mean : 63.56	Mean :55.66	Mean : 98.23	Mean :
3rd Qu.:2700	3rd Qu.: 72.00	3rd Qu.:70.00	3rd Qu.:110.00	3rd Qu.:
Max. :3584	Max. :110.00	Max. :70.00	Max. :988.00	Max. :

PantallaAncho	PantallaLargo	UltimaComida	HorasComida	UltimaBebida
Min. :11.20	Min. : 8.40	Almuerzo:141	Min. :0.000	Ninguna:6
1st Qu.:17.00	1st Qu.:18.00	Desayuno: 31	1st Qu.:1.000	Gaseosa:2
Median :31.00	Median :18.50	Amuerzo : 1	Median :2.000	:2
Mean :28.19	Mean :21.66	Cena : 16	Mean :2.333	Café :1
3rd Qu.:34.80	3rd Qu.:30.00		3rd Qu.:3.000	Jugo :1

Max. :47.30 Max. :34.50 Max. :6.000 Agua :1
 2 (other):3

6
 HorasBebida HoraJuego HorasDeDormir HoraDeLevantada
 No aplica:38 Length:189 Length:189 Length:189
 1 :21 Class :character Class :character Class :character
 2 :19 Mode :character Mode :character Mode :character
 0,5 : 7
 : 4
 (Other) :24
 NA's :76

VideoJuegoGen1 NombreVideoJuego1 VideoJuegoGen2 NombreVideoJuego2
 7 :40 :50 No aplica:38 :
 102
 No Aplica:34 Ninguna :21 No Aplica:33 No aplica :
 38
 No aplica:18 No aplica :19 7 :25 PlayStation 3 :
 8
 8 :17 Pc Gamer :13 :21 Xbox 360 :
 8
 :10 PlayStation 4:10 no : 7 Pc Gamer :
 6
 (Other) :35 Pc :10 (Other) :17 Play Station 2 :
 6
 NA's :35 (Other) :66 NA's :48 (Other) :
 21

VideoJuegoGen3 NombreVideoJuego3 HorasVideoJuego Deporte Aficion
 7 : 5 :72 Min. : 0.000 No :139 No :87
 No aplica: 49 No aplica :49 1st Qu.: 3.000 Si : 29 No : 1
 : 25 PLAYSTATION3: 4 Median : 5.000 no : 6 Si :95
 8 : 1 super mario : 3 Mean : 5.984 NO : 6 : 6
 si : 9 contra : 2 3rd Qu.: 8.000 si : 3
 NA's :100 (Other) : 9 Max. :25.000 SI : 4
 NA's :50 NA's :62 No : 2

HorasAficion
 Min. : 0.000
 1st Qu.: 2.000
 Median : 7.000
 Mean : 6.821
 3rd Qu.:10.250
 Max. :30.000
 NA's :77