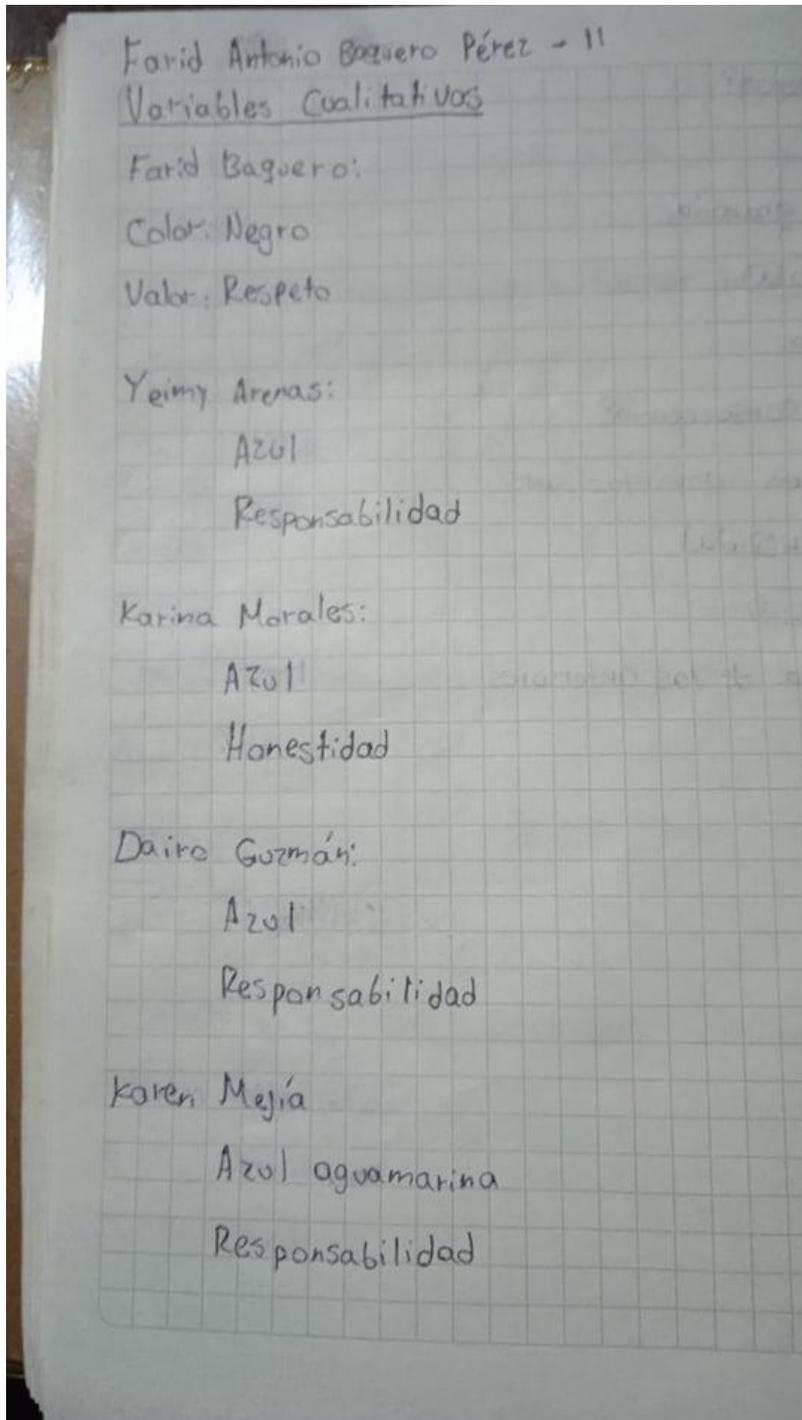


Estadística – Matemáticas

Farid Antonio Baquero Pérez

Valores cualitativos



Zhanick Ferrin:

Negro

Honestidad

Karen Cordoba:

Negro

Honestidad

Angelly Rodriguez

Negro

Responsabilidad

Wilper Herrera:

Negro

Honestidad

Karol Behavides

Azul cielo

El respeto

Heydy Delgado:

Azul

Honestidad

Juan Passo

Negro

Lealtad

David Garcia:

Verde

Lealtad

Jhon Morales

Azul

Responsabilidad

María Rodriguez

Rojo

Honestidad

Laura Prada:

Fuesia

Respeto

Miguel Avites:

Negro

Respeto

Sara Zapata:

Púrpura

Honestidad

Juan Corza

Blanco

Respeto

Laura Rodriguez

Blanco

Respeto

Manuela Parra

Negro

Honestidad

Lizeth Sanabria

Lila

Tolerancia

Daniel Narvaez

Negro

Sinceridad

Eina Garibello

Amarillo

Humildad

Juan Vera

Blanco

Honestidad

• A los estudiantes de grado 11° del colegio Miguel de Cervantes Saavedra se les preguntó su color favorito

Azul Azul Azul Azul aguamarina Negro Negro
Negro Negro Azul cielo Negro Azul Negro
Negro Verde Azul Rojo Fucsia Negro Púrpura Blanco
Blanco Negro Amarillo Lila Blanco

• A los estudiantes de grado 11° del colegio Miguel de Cervantes Saavedra se les consultó sobre el valor que más aplican en su vida.

Respeto Responsabilidad Honestidad Responsabilidad
Responsabilidad Honestidad Honestidad Responsabilidad
Honestidad Respeto Honestidad Lealtad Lealtad
Responsabilidad Honestidad Respeto Respeto Honestidad
Respeto Respeto Honestidad Tolerancia Sinceridad
Humildad Honestidad

Tabla de frecuencias - Color

X_i Color fav.	f_i Frecuencia absoluta	F_i Frecuencia acumulada	$\% f_i$ Frecuencia Relativa	$\% F_i$ Frecuencia Relativa acumulada
Amarillo	1	1	4	4
Azul	5	6	20	24
Azul aguama.	1	7	4	28
Azul cielo	1	8	4	32
Blanco	3	11	12	44
Fucsia	1	12	4	48
Lila	1	13	4	52
Negro	9	22	36	88
Purpura	1	23	4	92
Rosa	1	24	4	96
Verde	1	25	4	100

Tabla de frecuencia - Valor ético

X_i Valor ético	f_i Frecuencia absoluta	F_i Frecuencia acumulada	$\% f_i$ Frecuencia relativa	$\% F_i$ Frecuencia Relativa acumulada
Honestidad	9	9	36	36
Humildad	1	10	4	40
Lealtad	2	12	8	48
Respeto	6	18	24	72
Responsabilidad	5	23	20	92
Sinceridad	1	24	4	96
Tolerancia	1	25	4	100

Valores cuantitativos

Farid Antonio Baquero Pérez
Variables cuantitativas

Farid Baquero
Edad: 18
Nº hermanos: 2

Karina Morales
16
5

Zharick Ferrín
17
2

Angelly Rodríguez
17
3

Kairo Guzmán
17
3

Karen Cordoba

16

2

Heydy Delgado

16

3

Lizeth Sanabria

17

4

Lina Garibello

15

2

María Rodríguez

18

1

Laura Rodriguez

19

3

Daniel Narvaez

20

3

Yeimy Arenas

17

4

Julieth Hernandez

16

4

Laura Marquez

17

1

Jan Vera

17

7

Mamoka Parra

17

17

Jhon Morales

16

2

Wilfer Herrera

19

2

Karen Mejía

17

3

Karol Racines

16

3

David García

18

1

• A los estudiantes de grado II de Miguel de Cervantes Saavedra se les preguntó la edad que tenían.

18 16 17 17 17 16 16 18 18 19
20 17 16 17 17 16 19 17 16 18 19

• A los estudiantes del colegio Miguel de Cervantes Saavedra de grado II se les consultó sobre la cantidad de hermanas que tenían.

2 5 2 3 3 2 3 4 2 1
3 3 4 4 1 7 2 2 3
5 1 17

Tabla de frecuencia - N° de hermanos

X_i N° hermanos	f_i Frecuencia absoluta	F_i Frecuencia acumulada	$\%f_i$ frecuencia relativa	$\%F_i$ relativa acumulada
1	2	3	9,09	9,09
2	8	10	36,36	45,45
3	6	16	27,27	72,72
4	3	19	13,63	86,32
5	1	20	4,54	90,89
7	1	21	4,54	95,43
17	1	22	4,54	99,97

Tabla de frecuencia - Edad

X_i Edad	f_i Frecuencia absoluta	F_i Frecuencia acumulada	$\%f_i$ Frecuencia Relativa	$\%F_i$ Relativa acumulada
15	1	1	4,54	4,54
16	6	7	27,27	31,81
17	8	15	36,36	68,17
18	3	18	13,63	81,8
19	3	21	13,63	95,43
20	1	22	4,54	99,97