

ITAM - Estadística 1

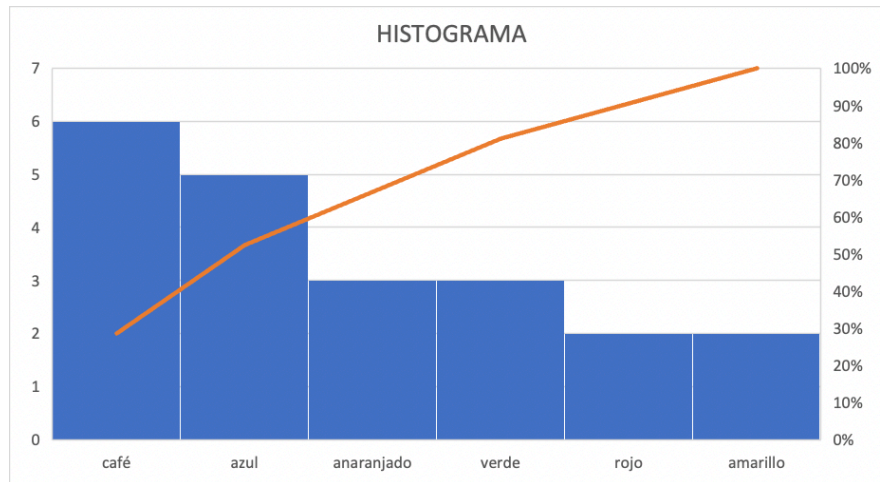
Solución Assignment 01

1. Datos Cualitativos y distribuciones de frecuencia

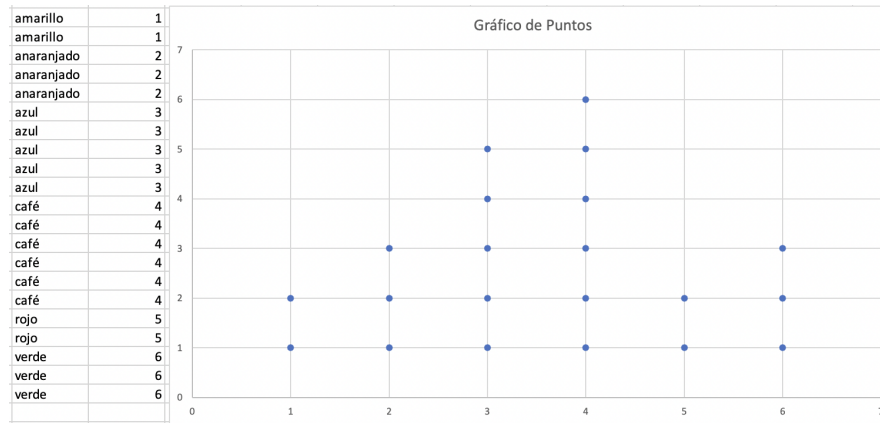
- a) Cualitativo/ Nominal
- b) Cuantitativo / Razón
- c) Cualitativa / Nominal
- d) Cuantitativa / Intervalo
- e) Cuantitativa / Razón

2. Distribución de frecuencias y Diagrama de puntos

- a) Histograma:



- b) Diagrama de Puntos:



- c) Tabla de distribución de frecuencias:

Variable Cualitativa	Frecuencia Absoluta	Frec relativa	Frecuencia Acum	Frec Acum Relat
Amarillo	2	0.095	2	0.095
Anaranjado	3	0.143	5	0.238
Azul	5	0.238	10	0.476
Café	6	0.286	16	0.761
Rojo	2	0.095	18	0.857
Verde	3	0.143	21	1
Total	21	1	-	-

3. Diagrama de Tallo y Hoja

4| 0

6| 0 5 5 5 8 8

7| 0 0 0 0 0 0 0

7|4 5 5

9| 0 5

siendo 9| 0 como 90