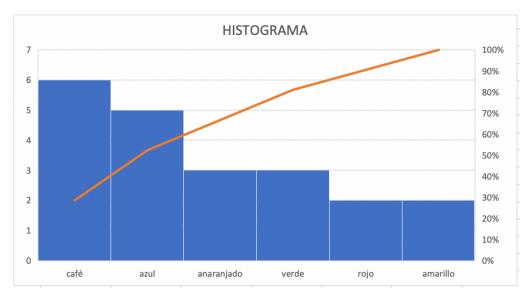
ITAM - Estadística 1 Assignment 01

1. Datos Cualitativos y distribuciones de frecuencia

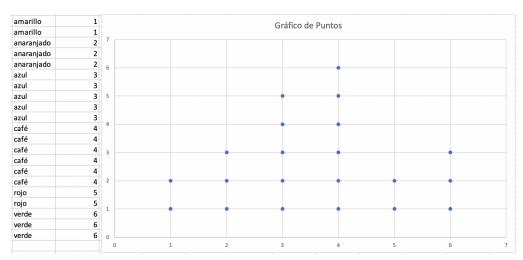
- a) Cualitativo / Nominal
- b) Cuantitativo / Razón
- c) Cualitativa / Nominal
- d) Cuantitativa / Intervalo

2. Distribución de frecuencias y Diagrama de puntos

• a) Diagrama de barras:



• b) Diagrama de Puntos:



Page 1 of 3

• c) Tabla de distribución de frecuencias:

Variable Cualitativa	Frec Absoluta	Frec Relativa	Frec Acumulada	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 0

 $7|4\ 5\ 5$

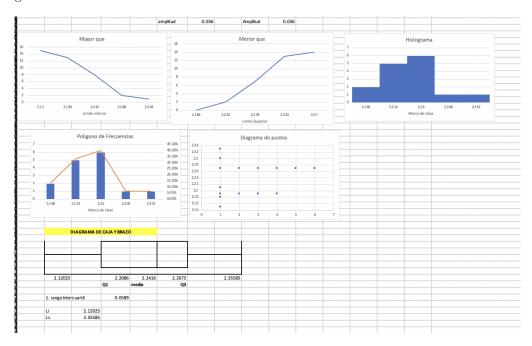
9| 0 5

siendo 9
| $0 \;$ como 90

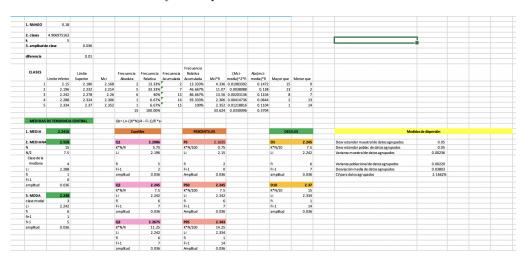
TTAM Page 2 of 3

4. Variable Aleatoria Continua

• a) Diagramas:



• b) Medidas de tendencia central y de dispersión:



Page 3 of 3