Establistica.

*DESCRIPTIVA - COLECCION OLE METODOS PARA LA ORGANIZACION, RESUMEN Y PRESENTACION DE DATOS

LA INFERENCIAL TECNICAS QUE (CONSISTEN)

PERMITEN CONOCER CON DETERMINADO

GRADO O NNEL DE CONFIANZA

CIERTA INFORMACION.

REPRESENTACION DE 105 DATOS

- · DIAGRAMA DE TALLO Y HOJA
- · DISTRIBUCION DE FRE CUENCIAS
- · HISTOGRAMA
- · GRAFICA CIRCULAR
- · Poligono DE FRECUENCIA
- · Fre CUENCIA ACUMULADA Y GJIVA.

ESTADISTICA DESCRIPTIVA

POBLACION - ATRIBUTO - VARIABLE
LIRELIGIOSO - DATO CATEGORICOS

O CUALITATIVOS.

LISTATURA - DATOS CONTINUOS

(Color DE OJOS)

LIS EDAD - DATOS DISCRETOS etc.

FERNANDA SIBONEY IRISE OROZCO DIAGRAMA DO TAILO Y HOJA

- ES ONA FORMA DE ORGANIZAR Y DESPLEGAR IN INFORMACION, CON LO QUE FACILITE EL ANALISIS VISUAL DE LA DISTRIBUCION DE DATOS DEL CONJUNTO
- PARA CONSTRUIR UN DIAGRAMA DE TAILO Y
 HOJA SE CONSIDERA QUE CADA OBSERVACION
 (CADA DATO RETROGRADO) CONSTA DE DOS
 PARTE. UNO O MAS DIGTOS QUE LO COMPONEN
 FORMAN EL TAILO, EN TANTO EL RESTO CONSTITUYEN
 LAS hOJAS.
- POR EJEMPLO, SI EL CONJUNTO DE DATOS CONSISTE EN LA PUNTUALIDAD OBTE ENIDA EST UNA PRUEBA DE LOS ALOMNOS DE PYE DE DISEÑO INDUSTRIAL.

 Y LOS RESULTADOS SON ENTRE ZOO Y BOO I SE PUE DE ELEGIR EL PRINTER DIGITO DE LA 129 (CENTENAS) COMO EL TANO Y EL RESTO (UNIDADES) COMO LA HOJA.

PASOS PARA SU CONSTRUCCION

- 1. SE ORDENAN LOS DATOS DE FORMA ACENDENTE:
- 2. SE ELIGED UNO O MAS DIGITOS PARA FORMAR EL TAILO Y EL RESTO DE lOS DIGITOS PARA IA HOJA
- 3. SE ENCUENTRAN EN UNA COLUMNA VERTICAL LOS DIFERENTES VALORES DE TALLO OBSERVADOS.

- 4. PARA TANO SE ENCOMERAN, DE MANERA HORIZONTAZ Y AL LADO DERECHO DEL TANO CORRESPONDIENTE, LAS HOJAS DE TODAS LAS GBSERVACIONES.
- 5. SE INDICAN LAS UNIDADES DE LOS TAILOS Y LAS

EJEMPLOS.

UN PROBLEMA QUE OCUPAS A LA POBLACION ES LA INDICA DENCIA DEL CRIMENIPOR EllO, EXISTE UNA GRAN CANTIDAD DE ESTUDIOS ESTADISTICOS REMACIONADOS CON EL TEMA, EN LA SIG. TABLA SIG. SE PRESENTA EL NUMERO DE ASALTOS BOR CADA 100,000 RESIDENTES REGISTRADOS EN 108 50

ESTADOS	DE USA			
329	536	457	298	537
729	375	337	497	343
409	273	776	298	495
433	394	3 40	343	515
476	3 7 9	441	178	379
467	184	325	468	259
279	404	z 44	470	310
881	290	390	469	640
499	422	622	258	236
524	197	313	247	707
JUI	and the second section of the second section is the second section of			

97 78 84

79 07 90 73 44 98 98 58 47 59 36.

29 25 94 79 37 40 00 13 25 43 73 78 10

4 09 33 36 62 99 04 22 57 41 97 68 70 69 95

5 24 36 15 37

6 22 40

7 76 29

8 81

PAG 45

DESPUES LOS ACOHODAMOS DE MENOR A MAYOR

```
1 78-84-97

2 07-36-44-47-58-59-73-79-90-98-98

3 00-10-13-25-25-29-37-40-43-43-78-79-94

4 04-09-22-26-33-41-57-62-68-69-70-95-97-99,

5 15-24-36-37

6 22-40

7 29-76

8 81.
```

	0 0 0	
1052	1057	DISTRIBUCION DE
1052	1057	FRECUENCIAS
10 52	1057	
1052	1057	LA DISTRIBUCION DE FRECUENCIAS ES
1052	1057	UNA TABLA UTIL PAR ORGANIZAR DE
1052	1058	FORMA COMPLETA CONJUNTO DE DATOS
1052	1059	MUY GRANDES_
1053	1102	
1054	1104	FRECUENCIAS - ES EL NUMERO DE VECES
1054		QUE APARECE UN VALOR O
1055		UNA CATEGORIA EN EL
1055	P	CONJUNTO DE DATOS.
1055		
1055		FRECUENCIAS RELATIVAS - DES LA PROPORCION
1055		DEL CONJUNTO DE DATOS
1055		OBSERVADOS EN UNA
1055		CATE GOELA.
1056		
1056	SI EL	CONJUNTO DE DATOS ES CATEGORICO, CADA
1056	A STATE OF THE STA	STA ES UNA CATEGORIA, LA FRECUENCIA

RELATIVA SE SUELE REPRESENTAR PARA EL POSCENTAJE

PAG 5

DE TOTAL OF OBSERVACIONES QUE PERTENECIAN

A LAS CATEGORIAS.

MIS ALUMNOS DE D. IND SE FUERON A DESAYUNAR Y HEGARON A DISTINTAS HORAS, FEALIZAR UN PIAGRAMA DE TALLO Y HOJA Y DETERMINAR CANGO Y GRUESO DE ID POBLACION.

	Frec	Frec and	
1052	7	- 7/29 = 0.24	and the second second
1053 —		$\frac{1}{29} = 0.03$	
1054	2	-2/29 = 0.06	
1055 —	 7	7/29 = 0.24	
1056	 3	-3/29 = 0.10	
1057	5	5/29 = 0.17	
1058		-1/29=0.03	
1059	1	-1/29 = 0.03	
11 6Z	ated K u nder a n	-1/29 = 0.03	
1103		$-\frac{1}{29} = 0.03$.	