

LABORATORIO NO. 1

1. Usted como docente tiene que elaborar la estadística de los punteos obtenidos en el examen de Matemática del primer semestre de la Carrera de Ingeniería de la tricentenaria Universidad de San Carlos de Guatemala.



56	89	67	68	80	79	80	67	76
89	78	90	60	62	70	76	75	76
72	92	90	82	56	76	78	90	76
92	84	89	86	84	86	78	90	84

2. Usted como empleado del departamento de chequeo y empaque de la Industria de Azúcar CAÑA REAL, situada en Puerto Barrios, se le solicita elaborar estadística en volumen (cm³) de 30 paquetes despachados.



1.00	1.10	1.05	1.00	1.35	0.96
1.95	1.80	0.99	0.95	1.03	1.35
1.30	1.02	1.20	1.17	1.13	1.00
1.00	0.95	1.05	1.10	0.98	1.00
1.02	1.06	1.00	1.03	1.10	1.15

3. La empresa POLLO CAMPERO examina a 33 personas para optar al puesto de Contador General, obteniendo los siguientes resultados. Usted como experto en esta rama se le solicita elabore los datos estadísticos.



66	57	68	72	65	64	73	72	68	79	85
80	66	65	70	60	60	64	68	68	88	75
66	72	65	68	80	75	71	89	92	82	70

SE PIDE:

1. Cálculo de Rango, Número de Clases, Intervalos
2. Organiza en una distribución de frecuencias de datos agrupados, lo siguiente:
 - Límites Absolutos
 - Frecuencia
 - Frecuencia Acumulada
 - Frecuencia Porcentual
 - Frecuencia Porcentual Acumulada
3. Elabore las gráficas:
 - Circular o Sectores