

GUÍA DE TRABAJO EN CLASES

- 1.- Para los siguientes 3 ejemplos calcule, si es posible:
- a) Medida de posición: Promedio, mediana y moda
 - b) Percentil 75 y Cuartil 1
 - c) Medidas de dispersión: rango, rango intercuartílico y desviación estándar y coeficiente de variación.
- 2.- Las siguientes mediciones corresponden a una muestra de talla de 30 personas, cada una de 25 años de edad tratadas en un programa especial para personas con sobrepeso:

1.68	1.65	1.75	1.72	1.7	1.71	1.53	1.54	1.6	1.75
1.61	1.55	1.58	1.65	1.76	1.52	1.64	1.56	1.72	1.67
1.51	1.57	1.70	1.62	1.55	1.66	1.66	1.65	1.57	1.65

- 3.- El Departamento de Personal de un hospital realizó un control de inasistencias de los paramédicos de dos turnos: Día y Noche, durante un mes. La información siguiente muestra la distribución de frecuencias de las ausencias de los paramédicos en los distintos turnos:

Ausencias (en días)	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Paramédicos Día	1	4	3	6	12	2	2	3	1
Paramédicos Noche	0	0	3	2	6	1	2	1	3

- 4.- La siguiente tabla contiene las frecuencias absolutas de peso al nacer para niños nacidos en el Hospital padre Hurtado en el año 2006.

Peso al nacer (gramos)	Número de niños
500-999	2
999-1500	25
1500-2500	88
2500-3500	228
3500-4500	85
4500-5500	2