



TALLER DE RECUPERACION ESTADISTICA 10
II PERIODO

ESTUDIANTE: _____ FECHA: _____

1. TABLAS DE CONTIGENCIA:

- En un curso de 40 estudiantes se obtuvo la siguiente información:

	Aprueba	Reprueba	Total
Mujeres	16	4	
Hombres	14	6	
Total			

a. Complete la tabla.

b. Responda:

- b.1) ¿Cuántos estudiantes hay en total?
- b.2) ¿Cuántas mujeres aprobaron?
- b.3) ¿Cuántos hombres reprobaron?
- b.4) ¿Qué porcentaje del grupo aprobó?

2. Elabora una tabla de contingencia:

En una encuesta realizada a 30 estudiantes se obtuvieron los siguientes resultados:

- a. 10 mujeres practican fútbol.
- b. 6 mujeres practican voleibol.
- c. 8 hombres practican fútbol.
- d. 6 hombres practican voleibol.

Realizar:

- Construya la tabla de contingencia.
- Determine:
 - a) El total de mujeres.
 - b) El total de hombres.
 - c) El total de estudiantes que practican fútbol.
 - d) El total de estudiantes que practican voleibol.

3. Realizar la siguiente tabla de frecuencia:

Las calificaciones obtenidas por 20 estudiantes en una prueba fueron:

8, 7, 9, 6, 8, 10, 7, 8, 9, 6, 8, 7, 9, 10, 8, 6, 7, 8, 9, 8

Hallar:

- a) Ordenar los datos.
- b) Construir la tabla de frecuencias.
- c) Calcular la frecuencia relativa y porcentual.

4. Realizar la siguiente tabla de frecuencia:

150, 152, 155, 158, 160, 162, 160, 158, 155, 154, 156, 158, 160, 162, 164, 165, 160, 158, 156, 154

Hallar:

- a) Construir una tabla de frecuencias.
- b) Calcular la frecuencia acumulada.
- c) Determinar la estatura más frecuente.