
	FORMACIÓN ACADÉMICA	PFA-01-R04	
	TALLER	Versión 02	

Tema: Tablas de contingencia

Estudiante: Cindy Lara

Curso 10-04 noviembre 12 de 2021

1. Se hace una encuesta a 200 personas, dónde se les pregunta si utilizan servicio público o privado para desplazarse a sus respectivos lugares de trabajo. La tabla muestra parte de los resultados obtenidos.

	Hombres	Mujeres	Total
Público		50	85
Privado			
Total	120		200

A. Complete la tabla con los valores que correspondan.

Si se escoge una persona al azar, encuentre las siguientes probabilidades:

- B. Probabilidad de que la persona sea hombre: _____
- C. Probabilidad de que la persona utilice servicio privado: _____
- D. Probabilidad de que la persona sea mujer y utilice servicio privado: _____
- E. Probabilidad de que la persona sea hombre y utilice servicio público: _____

2. En el segundo período se hace una estadística para los estudiantes de los cursos 11-01, 11-02 y 11-03, frente a la perdida en las asignaturas de Probabilidad y Cálculo. La siguiente tabla resume parte de esa información:

	CURSOS EVALUADOS			
	11-01	11-02	11-03	
PROBABILIDAD	10		18	
CÁLCULO				49
	22	32		92

A. Complete la tabla con los valores que correspondan.

Si se escoge una persona al azar, encuentre las siguientes probabilidades:

- B. Probabilidad de que el estudiante haya perdido Cálculo: _____
- C. Probabilidad de que el estudiante sea de 11-02: _____
- D. Probabilidad de que el estudiante sea de 11-03 y pierda probabilidad: _____
- E. Probabilidad de que el estudiante pierda cálculo y sea de 11-02: _____
- F. Probabilidad de que el estudiante pierda probabilidad y sea de 11-01: _____