

1.3.3. Representaciones gráficas.

Figura 1: Diagrama de barras y polígono de frecuencias. Datos del ejemplo 3 (X = “número de hojas atacadas por planta” sobre una muestra de $n = 50$ plantas de interior).

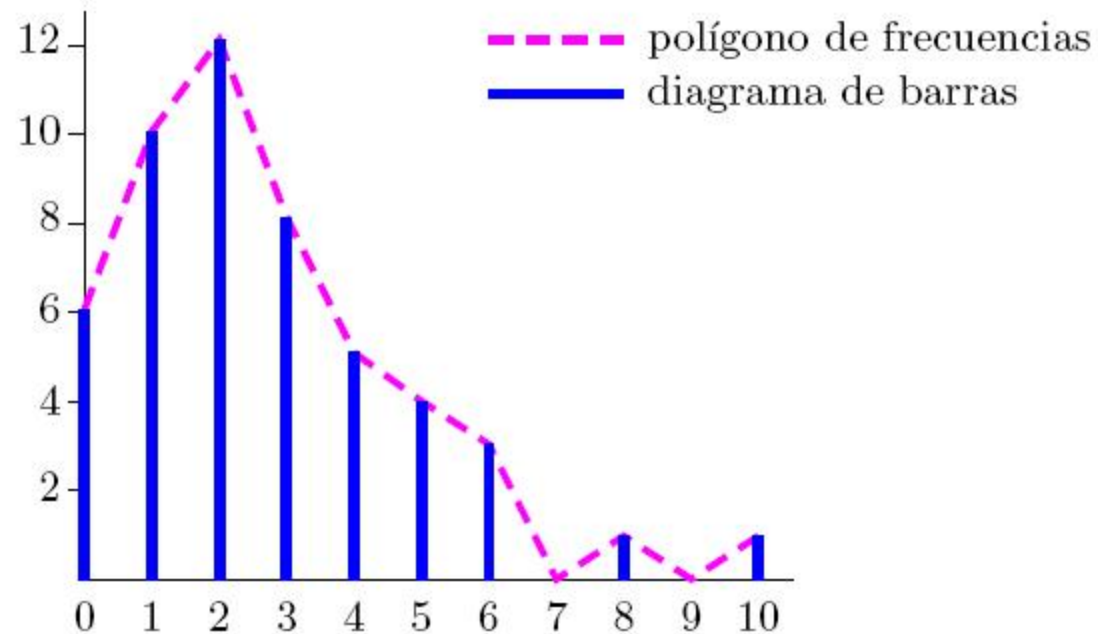


Figura 2: Diagrama de sectores. Datos del ejemplo 1 (X = “grupo sanguíneo de un individuo” sobre una muestra de $n = 40$ individuos).

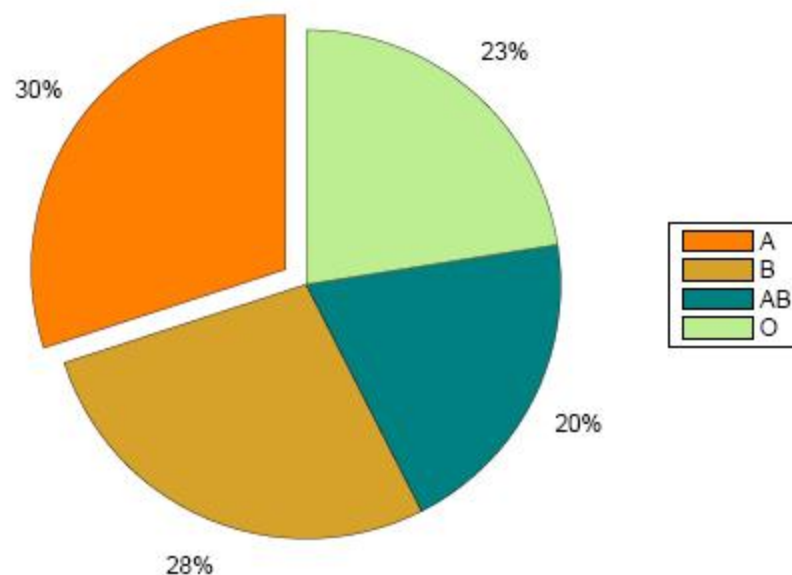


Figura 3: Gráfico de Pareto. Datos del ejemplo 2 (X = “satisfacción en el trabajo” sobre una muestra de $n = 901$ individuos).

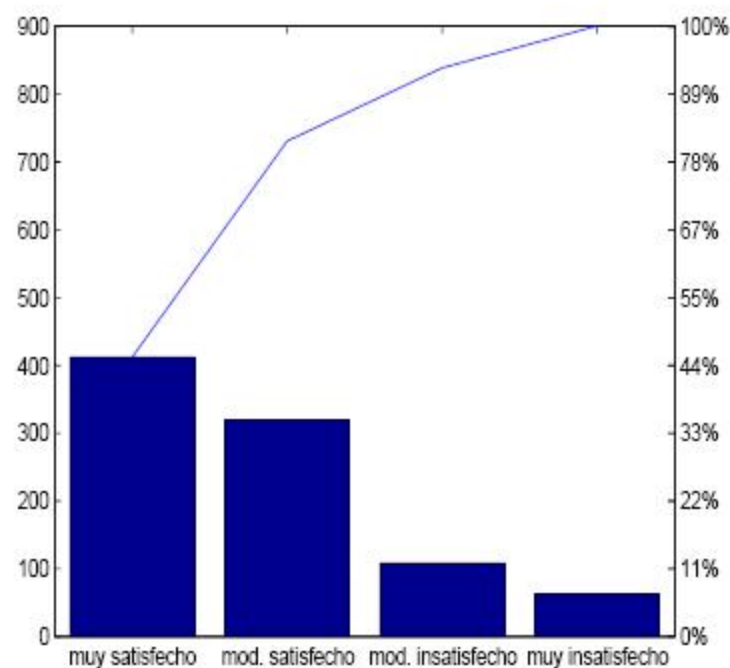
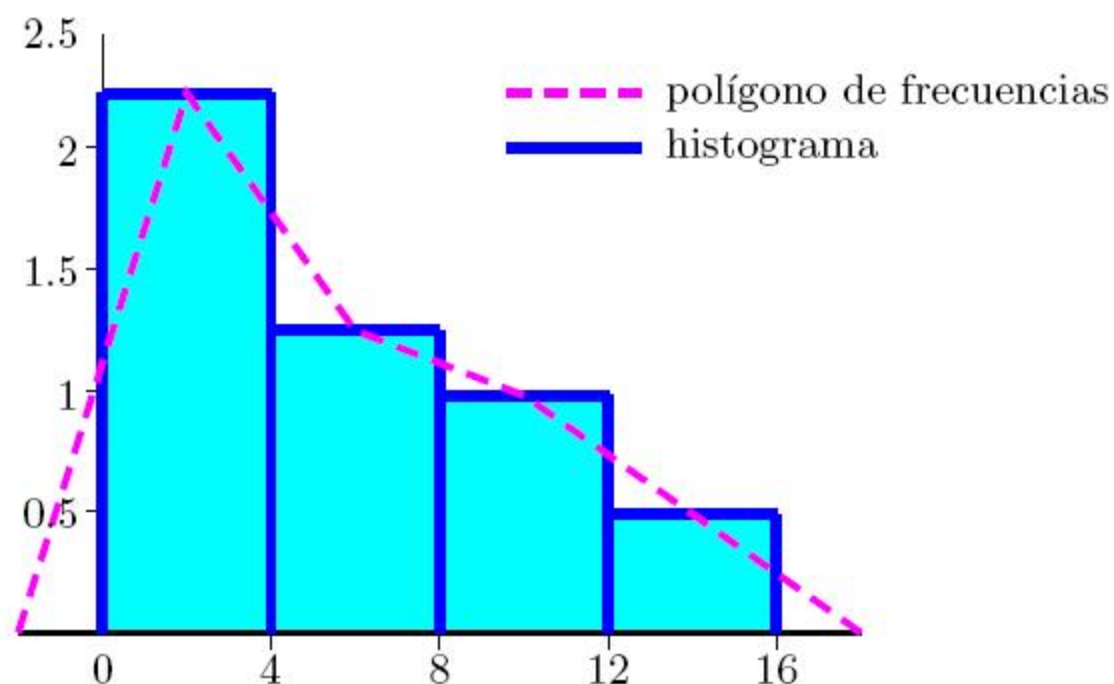


Figura 4: Histograma y polígono de frecuencias. Datos del ejemplo 4 (X = “número de asientos vacíos” en una muestra de $n = 20$ vuelos de BCN-MAD).



Ejemplo 5 *Los datos siguientes corresponden a ciertas longitudes (en cm). Construir un diagrama de tallo y hojas.*

11.357, 12.542, 11.384, 12.431, 14.212, 15.213, 13.300, 11.300, 17.206, 12.710, 13.455, 16.143, 12.162, 12.721, 13.420, 14.698.

Datos redondeados y expresados en mm:

114, 125, 114, 124, 142, 152, 133, 113, 172, 127, 135, 161, 122, 127, 134, 147.

Diagrama de tallo y hojas (datos en mm):

tallo	{	11		344	}	hojas
		12		24577		
		13		345		
		14		27		
		15		2		
		16		1		
		17		2		