

Boletín 7 - Tema 6 (Estadística) - 3º ESO Aplicadas

1. Dadas las siguientes variables, indica cuáles son cuantitativas (discretas o continuas) y cuáles cualitativas (nominales u ordinales):

(a) N° de ordenadores (b) Nivel de estudios

(c) Temperatura (d) N° empleados

(e) Género (f) Grupo sanguíneo

(g) Velocidad (h) Nivel de glucosa

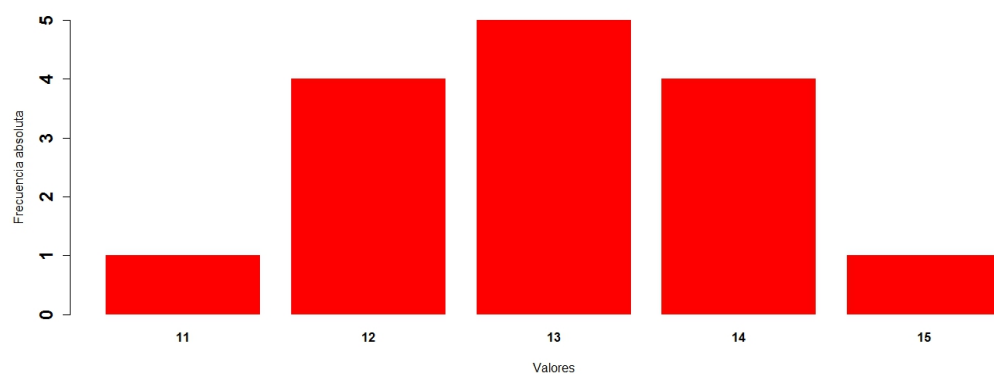
2. Los siguientes datos muestran las notas obtenidas por un grupo de 20 alumnos en una clase. Construye la tabla de frecuencias tal y como se indica.

Notas: 6 , 5 , 2 , 7 , 7 , 5 , 4 , 4 , 5 , 10

7 , 5 , 5 , 6 , 4 , 4 , 2 , 5 , 7 , 10

Notas (x_i)	Frecuencias absolutas (f_i)	Frecuencias relativas (h_i)	% relativos
Total			

3. Dado el siguiente diagrama de barras:



(a) Indica cuáles son los datos del estudio.

(b) Calcula media, mediana y moda de los datos.

4. Calcula el valor de x para que la media de los siguientes datos sea 12:

14 , 13 , 8 , 11 , 9 , 15 , 6 , x , 16 , 11