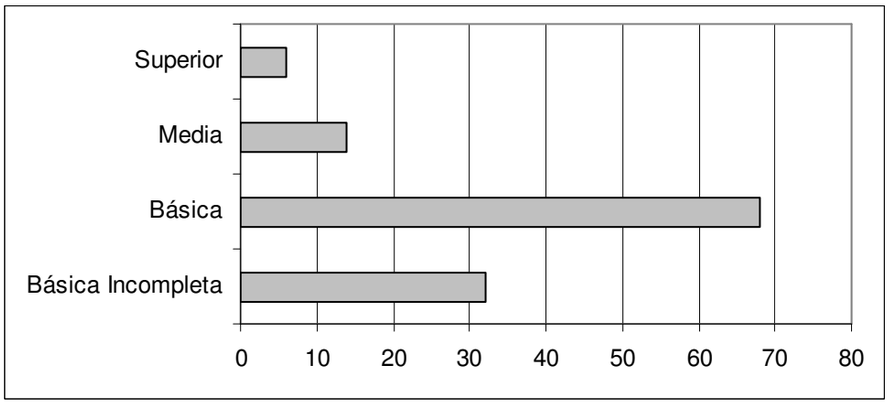
DESARROLLO DE EJEMPLO PARA LA CLASE

1.- Construir una tabla de frecuencias para la variable nivel educacional de los trabajadores, anéxele un gráfico adecuado e interprételo

Título: Distribución de trabajadores según Nivel educacional
Empresa ELCO Agosto 2010

i	Categorías	ni	fi	Ni	Fi
1	Básica Incompleta	32	0,2667	32	0,2667
2	Básica	68	0,5667	100	0,8334
3	Media	14	0,1167	114	0,9500
4	Superior	6	0,0500	120	1,0000
	Total general	120			

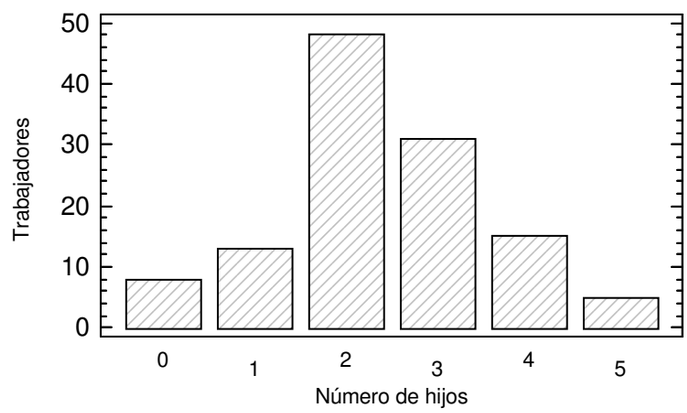


2.- Construir una tabla de frecuencias para la variable número de hijos y anéxele un gráfico adecuado e interprételo

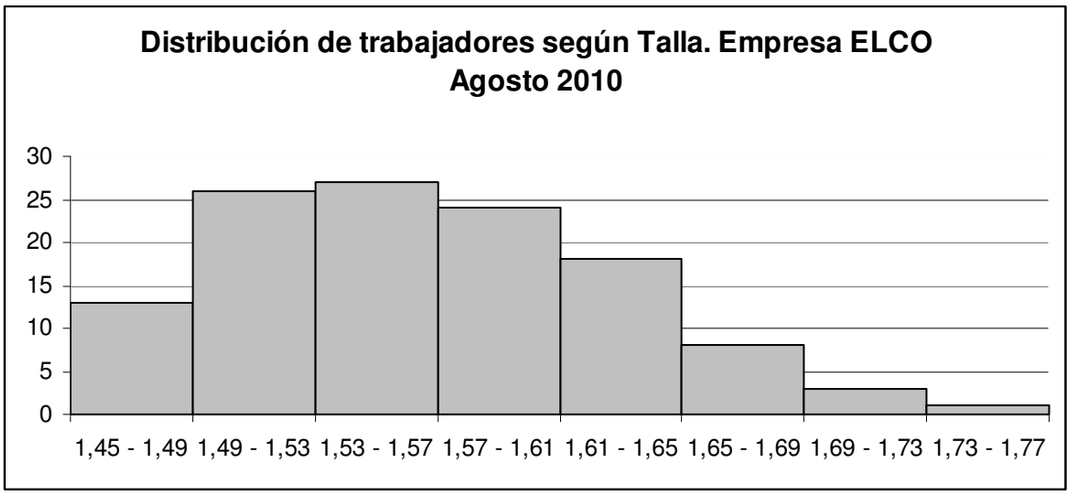
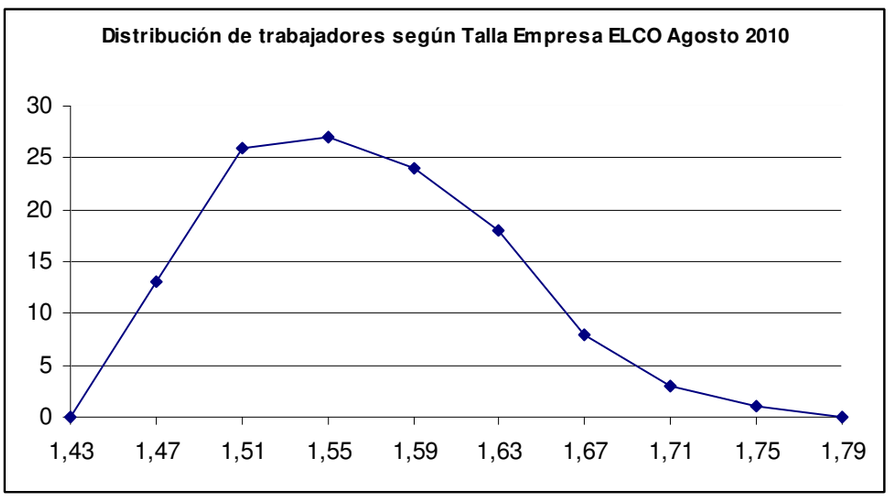
Título: Distribución de trabajadores según número de hijos
Empresa ELCO Agosto 2010

i	Categorías	ni	fi	Ni	Fi
1	0	8	0,0667	8	0,0667
2	1	13	0,1083	21	0,1750
3	2	48	0,4000	69	0,5750
4	3	31	0,2583	100	0,8334
5	4	15	0,1250	115	0,9584
6	5	5	0,0417	120	1,0000
		120	1,0		

Distribución de trabajadores según nº de hijos. Empresa ELCO. Agosto 2010



3.- Construir una tabla de frecuencias de 8 intervalos para la variable talla de los trabajadores y anéxele gráficos adecuados interpretándolos

Título: Distribución de trabajadores según Talla. Empresa ELCO. Agosto 2010

LI	LS	Ci	ni	fi	Ni
1,45	1,49	1,47	13	0,1083	13
1,49	1,53	1,51	26	0,2167	39
1,53	1,57	1,55	27	0,2250	66
1,57	1,61	1,59	24	0,2000	90
1,61	1,65	1,63	18	0,1500	108
1,65	1,69	1,67	8	0,0667	116
1,69	1,73	1,71	3	0,0250	119
1,73	1,77	1,75	1	0,0083	120
			120