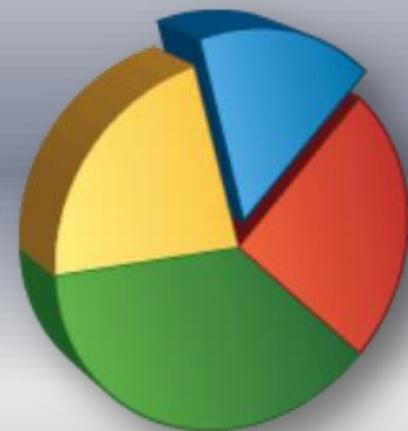
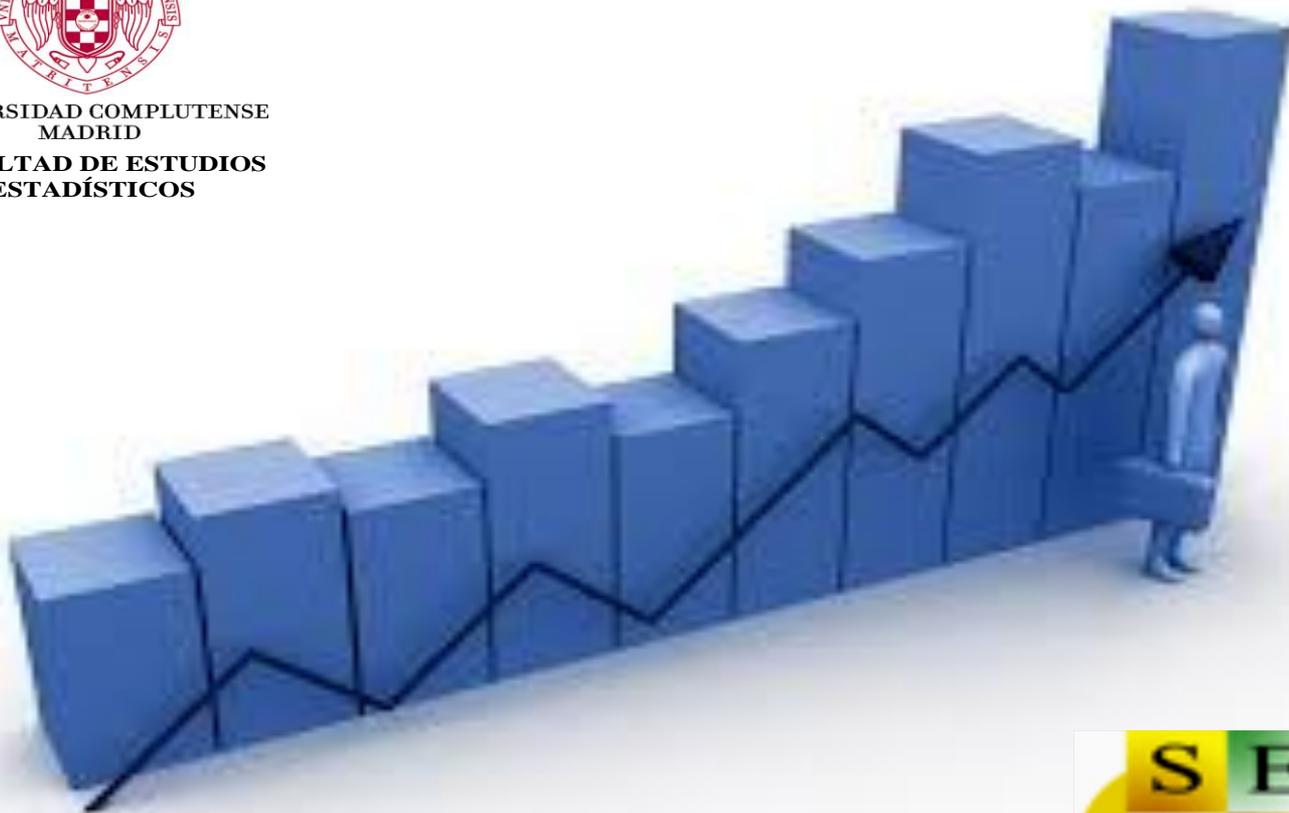




UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID
FACULTAD DE ESTUDIOS
ESTADÍSTICOS



Grupo 3ºb2 **Categoría B: ESO**
IES Fernando Fernán Gómez
Tutora: Rosana Romero Torralba
Alumnos: Youssef El Ayadi & Gonzalo Pérez Martín

El primer objetivo será conocer el porcentaje de niños que nacen según la nacionalidad de sus padres. Para ello utilizaremos dos sectores circulares, conteniendo cada uno de ellos el tipo de sexo del nacido.

El segundo objetivo será analizar el número de nacidos según el mes.

OBJETIVOS

El tercer objetivo consistirá en analizar los parámetros media, desviación típica y coeficiente de variación de la variable número de nacidos según el mes.

El cuarto objetivo estudiaremos la edad media de los padres según el número de hijos que tienen.

Método de Trabajo

Herramientas informáticas



Microsoft Office Excel 2007



Microsoft Office PowerPoint 2007

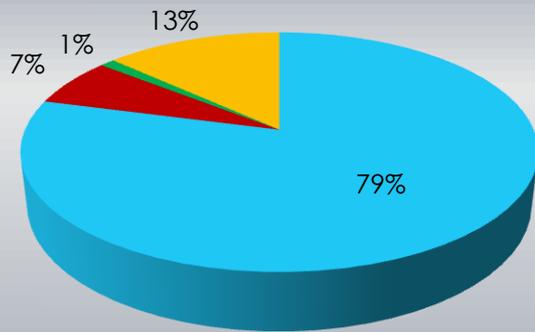
Análisis de la información

- ⊙ Seleccionar las variables: nacimientos de niños/as según la nacionalidad de los padres, según el mes y edad media de los padres según el número de hijos.
- ⊙ Elaborar los gráficos: diagramas de barras y diagramas de sectores.
- ⊙ Calcular los parámetros estadísticos media, coeficiente de variación y desviación típica.
- ⊙ Analizar de los resultados obtenidos.

Resultados

Niños		Madre	
		Española	Extranjera
Padre	Español	72	6
	Extranjero	1	12

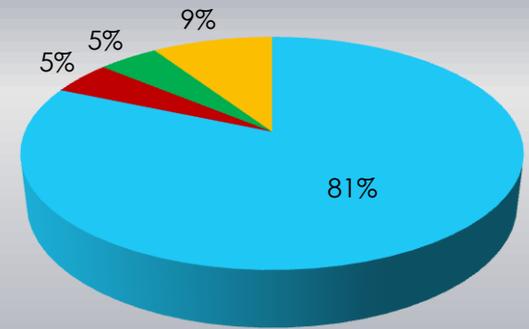
Niños según la nacionalidad de los padres



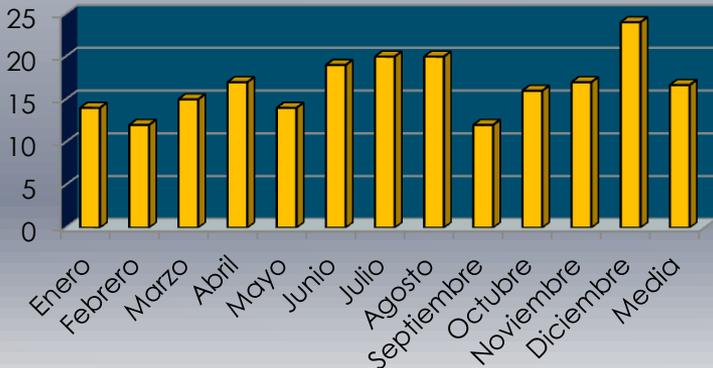
- Madre Española/Padre Español
- Madre Extranjera/Padre Español
- Madre Española/Padre Extranjero
- Madre Extranjera/Padre Extranjero

Niñas		Madre	
		Española	Extranjera
Padre	Español	88	10
	Extranjero	5	5

Niñas según la nacionalidad de los padres

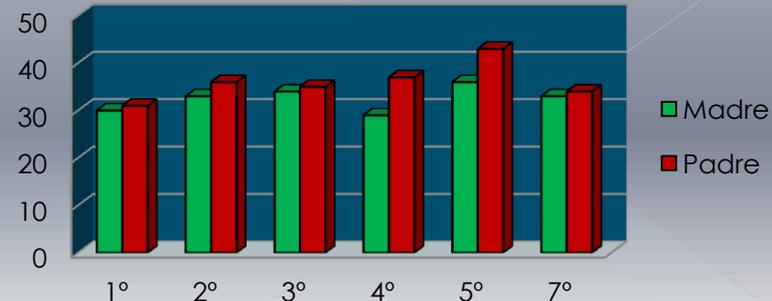


Números de nacidos por mes



Nacimientos por mes	
Media	16,7
Desviación típica	7,7
Coefficiente de variación	0,5

Edad media de los padres según el número de hijos



El porcentaje de niños y niñas con ambos padres españoles es el más común

Si atendemos al número de hijos, en todos los casos la edad media de los padres es mayor que la de las madres

En los niños el porcentaje menor es de madre española/padre extranjero (1%)

Conclusiones

El número medio de nacimientos por mes es de 16,7. El coeficiente de variación es 0,5, lo que indica que no hay mucha diferencia entre el número de nacidos por mes

En las niñas, coinciden como porcentaje menor el ser de madre española y padre extranjero y ser de madre extranjera y padre extranjero (5%)

El mayor número de nacimientos se produjo en el mes de Diciembre con 24 nacidos y el menor número de nacidos se produjo en febrero y septiembre con 12 nacimientos cada uno