

# MICROSOFT EXCEL 2007

## EJERCICIOS CON GRAFICOS

- ✓ Cada uno de los ejercicios se debe realizar en una hoja diferente del mismo libro.
- ✓ Guarde en su carpeta como GRAFICOS.

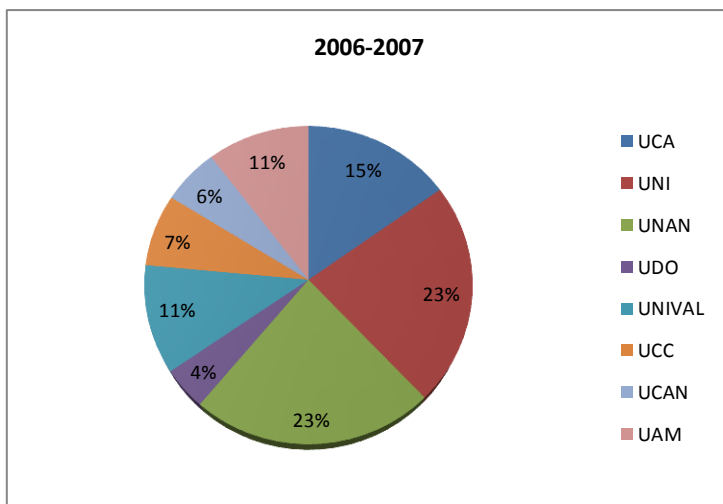
### EJERCICIO 1

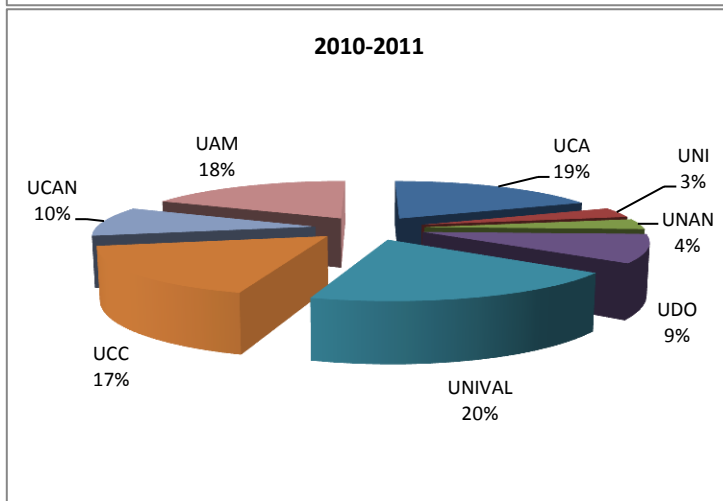
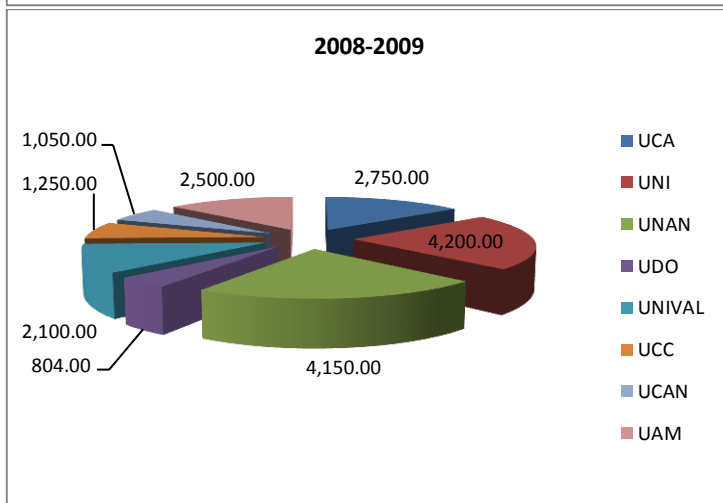
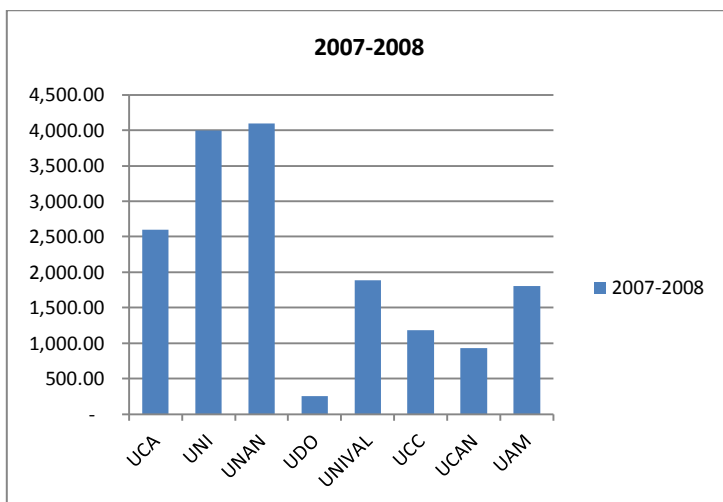
El ejercicio consistirá en realizar una serie de gráficos de los alumnos matriculados en 8 universidades de Nicaragua durante una serie de años.

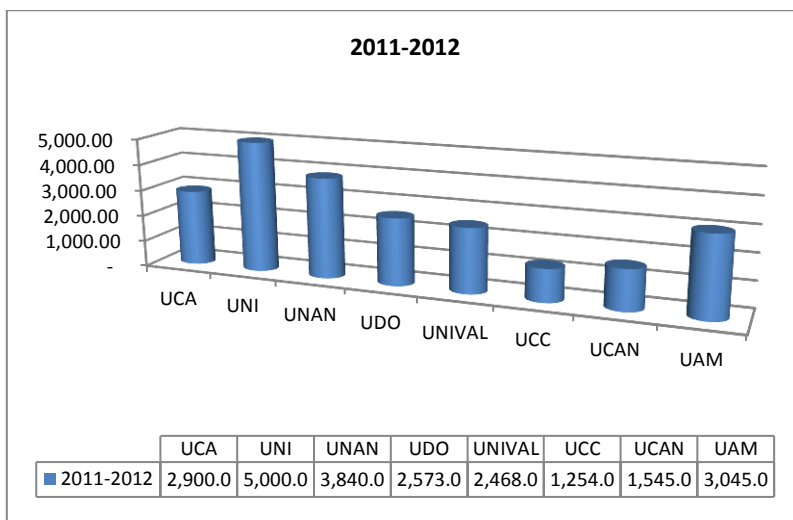
También, se calculará la media del número de alumnos en cada universidad. Se debe introducir la siguiente tabla en la hoja de "Alumnos", aplicándole el formato según se desee. No introducir el valor de la columna "Media", pues esta se calculará utilizando una función.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1		2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	Media
2	UCA	2,480.00	2,600.00	2,750.00	2,800.00	3,000.00	2,900.00	2,755.00
3	UNI	3,700.00	4,000.00	4,200.00	457.00	545.00	5,000.00	2,983.67
4	UNAN	3,800.00	4,100.00	4,150.00	5,456.00	556.00	3,840.00	3,650.33
5	UDO	700.00	257.00	804.00	845.00	1,500.00	2,573.00	1,113.17
6	UNIVAL	1,800.00	1,890.00	2,100.00	545.00	3,157.00	2,468.00	1,993.33
7	UCC	1,200.00	1,180.00	1,250.00	2,457.00	2,747.00	1,254.00	1,681.33
8	UCAN	940.00	925.00	1,050.00	4,157.00	1,588.00	1,545.00	1,700.83
9	UAM	1,700.00	1,800.00	2,500.00	2,835.00	2,900.00	3,045.00	2,463.33

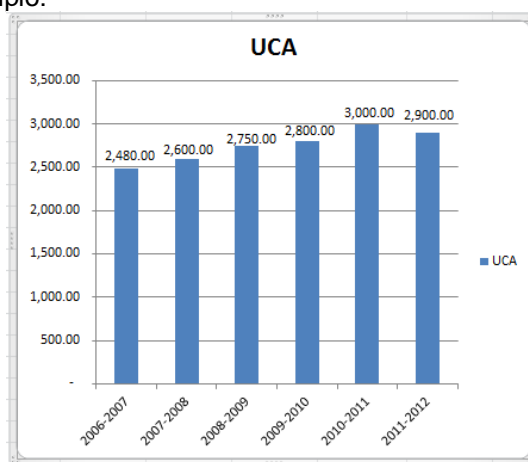
Crear distintos tipos de gráficos circulares en los que se muestren los alumnos de cada universidad en los diferentes años académicos. Se crearán, por tanto, 6 gráficos diferentes, uno por año. El resultado debe ser similar al que se presenta a continuación







Crear distintos tipos de gráficos de columnas dónde se muestre la evolución de los alumnos en cada Universidad a lo largo de los 6 años. Así pues, será necesario crear 8 gráficos diferentes para cada universidad, por Ejemplo:



Por último es necesario crear un gráfico de líneas que refleje las medias del número de alumnos en cada universidad, tal y como muestra la siguiente figura:

