

## Proyecto Baloncesto

Se realiza una competición de baloncesto entre los equipos Barcelona, Unicaja, Real Madrid y Valencia. En esta competición los enfrentamientos serán:

Partidos

	Unicaja Barcelona			Barcelona Real Madrid	
	Unicaja Real Madrid			Barcelona -Valencia	
	Unicaja Valencia			Real Madrid Valencia	

Se pide realizar una clasificación en la Hoja de cálculo de forma que al introducir los resultado de los partidos se muestren en la clasificación los siguientes datos:

- Puntos:** Cada partido ganado vale 2 puntos y cada partido perdidos vale 1 punto.
- PG:** Partidos Ganados.
- PP:** Partidos Perdidos.
- PF:** Puntos a Favor.
- PC:** Puntos en Contra.

	A	B	C	D	E	F	G
1	<b>Clasificación</b>						
2		<b>Equipo</b>	<b>Puntos</b>	<b>PG</b>	<b>PP</b>	<b>PF</b>	<b>PC</b>
3		Valencia	7	1	5	314	279
4		Unicaja	9	3	3	498	573
5		Barcelona	9	3	3	416	429
6		Madrid	11	5	1	442	309

### *Pasos a seguir:*

Abrimos un nuevo documento en **Calc** y nombramos dos hojas. Una se llamará **Clasificación** y otra se llamará **Resultados**.

En la hoja llamada **clasificación**, cuya imagen se muestra debajo, debemos rellenar en las columnas **B** y **D** los resultados de loa partidos.

	A	B	C	D
1	<b>Resultados</b>			
2	Unicaja		Barcelona	
3	Unicaja		Real Madrid	
4	Unicaja		Valencia	
5	Barcelona		Real Madrid	
6	Barcelona		Valencia	
7	Real Madrid		Valencia	

◀ ▶ | Clasificación Resultados

# Proyecto Baloncesto

En la hoja clasificación debemos realizar según la columna:

A) Insertar escudos de los equipos, los cuales buscaremos en Internet.

B) Nombre de los equipos.

C) Fórmula que calcule los puntos de cada equipo haciendo uso de las columnas D y E, donde se muestran los partidos ganados y perdidos respectivamente.

D) Haciendo uso de la función **SI** y teniendo en cuenta los resultados obtenidos, calcular los partidos ganados por cada equipo.

**El formato de la función si.**                    =Si(condición;Acción\_si\_verdadero;Acción\_si\_falso)

E) Formula que calcule los partidos perdidos a partir de los jugados y ganados.

F) Suma de los puntos a favor de los equipos.

G) Suma de los puntos en contra de los equipos.

Dependiendo de los resultados debe quedar algo parecido a la siguiente imagen:

	A	B	C	D	E	F	G
1	<b>Clasificación</b>						
2		<b>Equipo</b>	<b>Puntos</b>	<b>PG</b>	<b>PP</b>	<b>PF</b>	<b>PC</b>
3		Valencia	7	1	5	314	279
4		Unicaja	9	3	3	498	573
5		Barcelona	9	3	3	416	429
6		Madrid	11	5	1	442	309

Clasificación   Resultados   Hoja3

Finalmente podemos seleccionar la columna Puntos y ordenarla de mayor a menor para mostrar el ganador del torneo.