

VALENCIA BASKET 2015-16

EL Entrenador del equipo de Valencia Basket, Pedro Martínez, quiere hacer una hoja de Calculo para controlar e l rendimiento de sus jugadores. Se adjunta esqueleto base deseado y necesita que se haga las fórmulas y gráficos correctos.

1.-En la Columna del Jugador , se desea hacer que aparezca simplificado: Las 3 primeras letras del apellidos más una coma más la inicial de su nombre en mayúsculas más un punto. Ej: *rafa Martínez* → *Mar, R.* **(1,5 puntos)**

2.- En la columna Ptos, obtendremos el total de puntos obtenidos por un jugador:

Puntos = Tiros de 3 Conseguídos x Celda Valor(3) + Tiros de 2 Conseguídos x Celda Valor(2) + Tiros Libres **(0,5 puntos)**

3.- En las columnas % de cada Tiro. Debemos sacar el % de acierto que ha tenido según han Intentados y han Conseguídos **(0,75 puntos)**

4,- En las columnas T3,T2,T1. Habrá que realizar una fórmula que dependiendo el % Requerido (T3:40%;T2:50%;T1:75%) con respecto al % Acierto hallado anteriormente , nos dirá si es "B" Bueno o "N" Normal. **(1,5 puntos)**

5.- En la columna Coeficiente será Si es Todos los porcentajes superan el 50 % será de 1,3 y sino 1,1. **(0,5 puntos)**

6.- En la columna Valoración se obtendrá de la siguiente fórmula:

(Puntos + Rebotes * Coef(2) + Asistencias * Coef (1,5) + Balones Recuperados * Coef (1) - Balones Perdidos* Coef (1) + Taponos a Fav * Coef (2) – Taponos Contra * Coef (1)) * coeficiente Columna anteriormente **(0,5 puntos)**

7.- Sacaremos las filas de Totales , Máximos , Mínimos. Promedio **(0,5 puntos)**

8.- Halla con la función contar.si el nº de jugadores por puesto (B,A,P) **(0,75 pts)**

9.- Halla con la función sumar.si la suma de total de puntos por puesto (B,A,P) **(0,75 puntos)**

10.- Haz un gráfico circular con el n.º de jugadores por puesto .**(0,75 puntos)**

11.- Haz un gráfico de barras de los puntos obtenidos por cada jugador. **(0,75 puntos)**

12.- Proteger y realizar una presentación entendible por un usuario externo. **(1,25 pts)**

NOTA : Para obtener la **nota máxima** es obligatorio usar los **\$**, **funciones** y **fórmulas** adecuadamente y aplicar los **formatos** que sean necesarios.

\$L\$N --> Fijamos Celda **\$LN** --> Fijamos columna **L\$N** --> Fijamos fila

SI (Prueba lógica ; Valor Verdadero ; Valor falso)

CONTAR.SI (Área búsqueda; criterio)

SURMAR.SI (Área búsqueda; criterio ; área suma)

IZQUIERDA (Texto; n.º caracteres)

& - CONCATENAR (Texto; ...);

MAYÚSC(Texto)

VALENCIA BASKET 2015/2016

																	Coeficientes								
																	2	1,5	1	1	2	1			
Nombre	Apellido	Jugador	Pos	PJ	Pts	Tiros de 3		3	40%	Tiros de 2		2	50%	Tiros libres		1	75%	Reb	As.	Balones		Taponos		Coef	Val
						Con	Int	%	T.3	Con	Int	%	T. 2	Con	Int	%	T.1	Tot	efe	Rec	Per	Fav	Con		
rafa	Martínez		A	20		50	84			20	38			49	54			32	50	18	22	0	6		
justin	Hamilton		P	20		24	45			102	177			31	41			102	13	27	21	14	7		
luke	Sikma		P	20		10	16			45	86			24	31			110	67	15	24	4	7		
guillem	Vives		B	20		15	42			25	39			36	49			39	90	14	33	13	5		
fernando	San Emeterio		A	20		27	49			51	87			41	49			68	31	12	22	0	10		
john	Shuma		P	20		22	53			19	37			20	26			42	12	9	11	4	5		
bojan	Dubljevic		P	17		16	40			64	105			57	70			105	6	13	31	8	5		
antoine	Diot		A	15		22	36			24	37			6	8			26	45	14	21	1	0		
vladimir	Lucic		A	16		6	22			21	35			18	25			35	12	8	12	1	3		
jon	Stefansson		A	17		16	31			22	40			9	9			17	14	5	16	0	2		
romain	Sato		A	13		2	12			13	30			1	2			34	3	3	7	3	1		
sam	Van Rossom		B	7		8	20			7	10			15	18			13	23	4	6	0	1		
jordi	Trias		P	5		0	1			8	15			3	6			7	3	0	2	0	0		
		TOTALES																							
		MÁXIMO																							
		MÍNIMO																							
		PROMEDIO																							

Tipo	N.º Jugador	Puntos
A		
P		
B		