

PUNTUACIÓN DEL RANKING

El [RANKING PÁDEL TCU](#) utiliza el programa M. Excel para establecer el orden de puntuación de los participantes.

En principio, la clasificación de los jugadores en el ranking se establece sobre la suma de puntuación obtenida en los diferentes partidos:

- Partido ganado = 3 puntos
- Partido perdido = 0,5 puntos¹

Ejemplo:

Jug.	Partidos ganados	Partidos perdidos	Puntos	RKG Tco.	Sets G	Sets P	Jueg G	Jueg P
Javier	2	0	6	1	4	0	24	6
Miguel	2	0	6	1	4	2	24	16
Teresa	2	0	6	1	4	1	24	12
Felipe	1	2	4	4	2	4	22	24
Juan	1	1	2	5	2	2	16	18
Marta	0	1	1	6	0	2	8	12

En este caso, de **triple empate a puntos** en la clasificación inicial, entre: Javier, Miguel y Teresa, se dispone de una nueva variable denominada **“PONDERA”** obtenida según la suma de diferencia de sets y diferencia de juegos

La fórmula exacta de esta variable **“pondera”** es la siguiente:

$$PONDERA = \frac{\text{set (ganados - perdidos)}}{100} + \frac{\text{juegos (ganados - perdidos)}}{1000}$$

El resultado matemático de esta variable se suma a los puntos conseguidos, obteniéndose así un ranking con valores decimales que permiten **“reordenar”*** la clasificación de los jugadores en caso de empate a puntos, sets o juegos.

Jug.	Ptos.	RKG Tco.	Sets G	Sets P	Jueg G	Jueg P	Pondera	Ptos. Fin
Javier	6	1	4	0	24	6	0,058	6,058
Miguel	6	1	4	2	24	16	0,028	6,028
Teresa	6	1	4	1	24	12	0,042	6,042
Felipe	5	4	2	4	22	24	-0,022	4,978
Juan	4	5	2	2	16	18	-0,002	3,998
Marta	1	6	0	2	8	12	-0,024	0,976

¹ En cuanto existan decimales en la puntuación se redondeará hacia arriba (Ej.: 4,5 puntos pasarán a ser 5 puntos)

Como se puede observar, la variable PONDERA, se ha dividido en su primer sumando entre cien - para dar prioridad al jugador que ha perdido menos sets - y en su segundo sumando entre mil, para que en caso de que continúe el empate, dar prioridad al jugador que ha perdido menos juegos.

Continuando con el ejemplo propuesto, el ranking final “**reordenado**” nos daría la clasificación final siguiente: Javier, Teresa y Miguel.

Jug.	Puntos	Pondera	Ptos. Fin	RKG
Javier	6	0,058	6,058	1
Miguel	6	0,028	6,028	3
Teresa	6	0,042	6,042	2
Felipe	5	-0,022	4,978	4
Juan	4	-0,002	3,998	5
Marta	1	-0,024	0,976	6