



CIRCULAR 6 RÀNQUING FCTT

Modificacions a 10/11/2025 **en groc**

Modificacions a 1/12/2025 **en verd**

Nou model de rànkning

A partir de la temporada 2025/2026, el rànkning utilitzat per calcular el nivell dels esportistes participants en competicions oficials es basarà en el sistema [Glicko-1](#).

Hi haurà una única classificació, que inclourà totes les categories d'edat, els esportistes de la categoria adaptat i ambdós gèneres: femení i masculí.

El sistema [Glicko-1](#) és una versió millorada del sistema de càlcul de rànkning [Elo](#). Ambdós es basen en el concepte de "posar punts en joc" cada vegada que es disputa un partit, de forma que el guanyador veurà incrementats els seus punts de rànkning i el perdedor veurà com aquests disminueixen.

Si el guanyador era el favorit (el que tenia més punts de rànkning abans de jugar-se el partit), els punts guanyats i perduts seran pocs. Si, en canvi, el favorit perd el partit, perdrà molts punts i el guanyador n'aconseguirà molts. Com més gran sigui la diferència de punts entre ells dos, menors seran els punts guanyats/perduts si guanya el favorit i majors si perd.

La diferència principal entre els sistemes [Glicko-1](#) i [Elo](#) és que el primer té en compte l'activitat dels participants (tant la pròpia com la dels rivals) amb la inclusió d'un paràmetre que va disminuint a mesura que aquests disputen més partits.

D'aquesta forma, si el paràmetre propi és baix, un jugador/a perdrà/guanyarà pocs punts a cada partit disputat, i si és alt tindrà tendència a perdre'n/guanyar-ne molts. En canvi, que el paràmetre del rival sigui alt farà que els punts en joc (guanyats o perduts) es redueixin, mentre que si aquest paràmetre del rival és baix, augmentaran els punts en joc.

Es fixen els següents paràmetres:

$c = 50$

$q = 0,00575646273248511$

RD mínim = 50

RD màxim (= RD inicial) = **150**

Transició

La transició des del sistema de rànkning antic fins el nou es farà de la següent forma:

1) Es fixen uns paràmetres per determinar el pes del rànkning antic per cada categoria:

- Benjamí: 0,21706290
- Aleví: 0,22131316
- Infantil: 0,56396882



- Cadet: 0,68415863
- Juvenil: 0,74810363
- Sub-21: 0,77759942
- Sènior: 1
- Veterà: 0,13279135
- Adaptat: 0,06378168

Aquests paràmetres s'han calculat fent el quocient entre:

NUMERADOR: La suma d'esportistes amb rànquing (antic) major que zero a la categoria sènior i amb rànquing (antic) major que zero a la categoria per la qual s'està calculant el paràmetre.

DENOMINADOR: La suma dels següents valors calculats per a cadascun dels esportistes que compleixen el criteri del numerador: $Rk(categ)/Rk(sen)$, on $Rk(categ)$ és el rànquing (antic) a la categoria per la qual s'està calculant el paràmetre i $Rk(sen)$ és el rànquing (antic) a la categoria sènior.

- 2) Es calcula el valor P1 per a cada esportista fent la suma dels valors de rànquing (antic) de cada categoria, multiplicats pels paràmetres de l'apartat 1 i, tot plegat, dividit entre el número de categories on constava amb rànquing més gran que zero.

Per exemple, un jugador amb rànquing (antic) juvenil 5000 i rànquing (antic) sènior 1000, tindria un valor $P1 = 5000 * 0,74810363 + 1000 * 1 = 4740,51813$.

- 3) Es calcula el valor P2 per a cada esportista agafant el valor més gran entre el valor P1 i el valor del rànquing (antic) a la categoria sènior d'aquell esportista.
- 4) Es calcula el valor P3 per a cada esportista de forma que, si és masculí, és igual al valor P2 i, si és femenina, $P3 = 2,5 * P2 / \ln(P2)$, llevat que $\ln(P2) < 2,5$, cas en el que es determina que $P3 = P2$.

Per exemple, una jugadora amb valor $P2 = 3000$ tindria un valor $P3 = 2,5 * 3000 / \ln(3000) = 936,754394$

- 5) Es calcula el valor del rànquing nou inicial per a cada esportista:

$$Rk(nou) = 800 + \ln(P3 + 1) * 200$$

Tots els esportistes amb un rànquing (antic) més gran que zero a alguna categoria començaran amb un paràmetre RD = 100. Tots ells constaran com si haguessin disputat 15 partits a l'últim període de la temporada 2024/2025.

Als esportistes que apareguessin en algun llistat del rànquing final de la temporada 2024/2025 i que no hagin tramitat llicència la temporada 2025/2026, també els serà assignat un rànquing inicial (malgrat no apareixeran als llistats del nou rànquing fins que no tramitin novament la llicència).

Esportistes classificats i no classificats

Els esportistes que hagin disputat un mínim de 15 partits en el transcurs dels últims 12 mesos pertanyeran al grup d'esportistes classificats, mentre que si n'han disputat menys de 15 estaran inclosos dins del grup d'esportistes no classificats.

S'establirà una classificació d'esportistes classificats i una d'esportistes no classificats.



A efectes pràctics, el primer esportista no classificat tindrà una posició immediatament posterior a la de l'últim esportista classificat (així seran ordenats a l'hora d'establir els caps de sèrie d'una competició).

La Comissió Esportiva podrà determinar que, per a una prova concreta, la puntuació d'un esportista no classificat es consideri com si l'esportista pertanyés al grup d'esportistes classificats. També podrà atorgar un rànquing provisional per a una competició concreta a esportistes sense rànquing o a esportistes pertanyents al grup de no classificats.

Inclusió i extracció d'esportistes de la classificació

Als esportistes els serà assignada una puntuació inicial en el període en que disputin el primer partit puntuable.

En general, aquesta assignació es farà de forma automàtica en funció de l'edat o, per a esportistes juvenils, sub-21, sènior i veterans, de la categoria de la lliga en que hagin disputat més partits en el mencionat període (veure taules).

La Comissió Esportiva podrà atorgar una puntuació inicial individualitzada –diferent de l'atorgada de forma automàtica- a aquells esportistes amb un nivell de joc que així ho aconselli. Si algun club considera que el rànquing inicial d'algun dels seus jugadors/es no es correspon amb els paràmetres per defecte, pot sol·licitar a la Comissió Esportiva un rànquing inicial personalitzat, escrivint a competicio@fctt.org abans o durant (no després) el mes en el que l'esportista hagi participat per primera vegada en proves puntuables.

Al ser inclosos per primera vegada en la classificació, els esportistes rebran el valor màxim del paràmetre RD, és a dir RD = 350.

Els esportistes sense llicència en vigor seran extrets dels llistats, tant de jugadors classificats com de jugadors no classificats. La seva puntuació serà mantinguda en el sistema de forma que si, més endavant, tornen a tramitar llicència, seran inclosos de nou a la classificació amb aquells punts. El paràmetre RD, en canvi, sí que s'anirà actualitzant per a aquests esportistes (s'anirà incrementant amb el pas del temps fins a arribar al nivell màxim: 350).

Els tipus de llicència que no siguin JUG (no "PRO") no permetran a l'esportista ser inclòs en el rànquing. Els esportistes amb llicència JUG – C – PRO que participin a les proves de promoció de les RR.TT., malgrat no aparèixer en els llistats del rànquing, sí que tindran assignada una puntuació que anirà modificant-se després de cada partit seguint els mateixos criteris que amb la resta d'esportistes. Si aquests esportistes posteriorment tramiten una llicència JUG (no "PRO"), passaran a aparèixer en els llistats conservant la puntuació que fins aquell moment havia estat "oculta".

Als esportistes pertanyents al grup d'esportistes no classificats se'ls actualitzarà tant el rànquing com el paràmetre RD en funció dels partits disputats a cada període puntuable, de la mateixa forma que als esportistes classificats.

Proves puntuables

Seran comptabilitats per al càlcul de cada actualització els partits individuals (incloent els partits individuals de les proves d'equips) de:



- Totes les proves del calendari oficial de la FCTT
 - Open Catalunya
 - CC Comarques "A" i "B"
 - CC Absolut i Adaptat
 - CC Joves
 - CC Màsters
 - CC Parkinson
 - Torneig Classificatori Català
 - Trials FCTT
 - Top Català
- Les lligues organitzades per la FCTT: TDM i CCF
- Totes les proves que també siguin puntuables pel rànquing de la RFETM*
- Les proves de les RR.TT. que cada territorial decideixi**
- Els tornejos de club que compleixin els requisits marcats per la FCTT per ser puntuables pel rànquing català***

*S'assignarà un rànquing FCTT als jugadors sense llicència FCTT que hagin disputat competicions de la RFETM, però aquests jugadors no apareixeran a cap llistat (ni d'esportistes classificats ni de no classificats).

Cal recalcar que, perquè a un esportista català li siguin comptabilitzades les proves organitzades per la RFETM, caldrà que tingui tramitada llicència catalana al Playoff, caldrà també que estigui comunicada al programa de llicències de la RFETM i que els tipus de llicència coincideixin en les 2 bases de dades. En cas contrari els resultats podrien no ser comptabilitzats i, si és així, encara que posteriorment es regularitzi la situació, aquests resultats no es corregiran.

**Malgrat les territorials tendiran, a la llarga, a que totes les seves proves siguin puntuables, durant la primera temporada no totes les competicions ho seran. Això ve condicionat per l'adaptació informàtica de la gestió dels resultats, que és costosa. Consulteu amb la vostra territorial les proves puntuables.

***Els requisits per celebrar una prova puntuable pel rànquing català per part de clubs són:

- Que tots els esportistes participants tinguin llicència per la FCTT en vigor. Si la prova és d'àmbit estatal, també poden tenir llicència estatal expedida per una altra federació autonòmica o per la RFETM; el club organitzador haurà d'elaborar la relació de llicències RFETM d'aquests esportistes i facilitar-la a la FCTT en la comunicació de resultats. Si la prova és internacional, els partits on hi participi un esportista sense llicència FCTT ni RFETM no comptaran pel rànquing català, si bé la resta de partits de la prova sí que comptaran.
- Que la prova estigui dirigida per un jutge àrbitre designat pel CTCATT.
- Que el club notifiqui a la FCTT la celebració de la prova amb, com a mínim, 60 dies d'antelació.
- Que la data de la prova no coincideixi amb una altra del calendari oficial de la FCTT (incloses altres proves de clubs també puntuables tot i que, en aquest cas, els clubs que portin molt de temps celebrant una prova puntuable tindran preferència a l'hora d'escollir la data, sempre que aquesta es correspongui amb la data que, tradicionalment, hagin utilitzat sempre).
- Que el material utilitzat en la prova sigui material homologat per la ITTF i que les àrees de joc siguin d'un mínim de 10m x 5m.
- Que les condicions d'il·luminació de la sala i d'adhesió del terra siguin apropiades.
- Que, un cop acabada la prova i en un termini màxim de 3 dies, el club enviï a la FCTT els resultats en el format que la federació indiqui. Cal fer constar que, si això no es compleix, tot i que s'hagi anunciat que la prova seria puntuable, no ho serà.



Periodicitat i ús del rànquing en competicions

El rànquing s'actualitzarà durant els 7 primers dies de cada mes, amb els resultats del mes anterior. Els mesos d'agost i octubre no hi haurà actualització de rànquing.

L'actualització de setembre (amb els resultats de juliol i agost) es farà amb els esportistes amb llicència de la temporada anterior.

Si una prova es disputa parcialment en un mes i parcialment en un altre mes, tots els partits d'aquella competició computaran com si s'haguessin disputat el 2n mes. Això inclou també casos de competicions amb diverses categories, malgrat alguna d'aquestes categories s'hagi disputat íntegrament el primer mes.

Serà excepció a la norma expressada en el paràgraf anterior les proves disputades en caps de setmana amb diferents categories, on cada categoria es juga en caps de setmana diferents (Exemple: Open Barcelona de la RTB). Les categories d'aquestes proves comptabilitzaran pel rànquing en el mes que s'hagi jugat cadascuna d'elles.

S'establirà un període de 7 dies naturals -a comptar des de la publicació del rànquing- per a que els clubs puguin efectuar reclamacions. Les reclamacions han d'estar fonamentades (per exemple: no s'han tingut en compte els partits d'una determinada prova, algun dels resultats computats és incorrecte). Les reclamacions no fonamentades no s'atendran (per exemple: el jugador "x" ha guanyat molts partits i hauria de tenir molts punts o la jugadora "y" no pot ser que tingui menys punts que la jugadora "z" perquè ha fet millors resultats).

El rànquing utilitzat a les competicions del calendari oficial de la FCTT serà el de l'últim llistat publicat en el moment de tancar inscripcions, sempre que hagi passat el període de 7 dies per efectuar reclamacions (en cas contrari, s'agafarà el del mes anterior).

A un esportista que hagi tramitat la seva llicència amb posterioritat a la publicació del llistat utilitzat per una determinada prova, li correspondrà el rànquing de l'últim llistat publicat on hi aparegués, tenint en compte, això sí, si ha d'estar inclòs dins del llistat d'esportistes classificats o del de no classificats en funció dels partits disputats en els últims 12 mesos.

Els partits que constin com a "no presentat" o "retirada per lesió" no computaran pel rànquing. En proves no organitzades per la FCTT, els partits que constin com a 11-0 11-0 11-0 (en cas de partits al millor de 5, però també en els casos anàlegs de partits al millor de 3 o de 7) es considerarà per defecte que el resultat ha estat degut a un "no presentat" o una "retirada per lesió" i no comptaran (si no hagués estat així, l'interessat pot fer-nos-ho constar durant el període de reclamacions).

Puntuacions inicials

El rànquing inicial dels esportistes en edat juvenil, sub-21, sènior o veterà es calcularà segons la taula de lligues, en funció de la lliga en la que hagin participat en el primer període puntuable.

En tots els casos, la Comissió Esportiva pot decidir assignar un valor de rànquing inicial diferent al de les taules, si ho estima oportú.



En els casos d'esportistes amb puntuació assignada per la Comissió Esportiva, aquests tindran un valor de RD inicial = 100, a diferència de la resta, en què aquest valor serà de 150.

Taula d'edats:

Veterà	Consultar taula de lligues
Sènior	Consultar taula de lligues
Sub-21	Consultar taula de lligues
Juvenil	Consultar taula de lligues
Cadet masculí	975
Cadet femení	875
Infantil masculí	925
Infantil femení	850
Aleví masculí	875
Aleví femení	825
Benjamí masculí	725
Benjamí femení	725
Prebenjamí masculí	650
Prebenjamí femení	650

Taula de lligues:

SUM	2675
SUF	2300
DHM	2425
DHF	1900
PDM	2250
PDF	1425
SDM	2050
TDM	1800
CCF	975
Preferent (RTB)	1650
1a provincial (RTB)	1500
2a "A" prov (RTB)	1400
2a "B" prov (RTB)	1275
3a "A" prov (RTB)	1175
3a "B" prov (RTB)	1075
4a "A" prov (RTB)	975
Preferent (RTT)	1650
1a provincial (RTT)	1475
2a provincial (RTT)	1300
3a provincial (RTT)	1125
4a provincial (RTT)	975
Preferent (RTG)	1650
1a provincial (RTG)	1425
2a provincial (RTG)	1200
3a provincial (RTG)	975
Preferent (RTL)	1650
1a provincial (RTL)	1300
2a provincial (RTL)	975



FEDERACIÓ CATALANA DE TENNIS DE TAULA

1a veterans (RTB)	2000
2a "A" vet (RTB)	1800
2a "B" vet (RTB)	1600
3a "A" vet (RTB)	1300
3a "B" vet (RTB)	1150
4a "A" vet (RTB)	1025
4a "B" vet (RTB)	975
No particip. a lligues	975

Direcció de Competicions

07/11/2025