



Clasificación universal de tenis

Universal Tennis Rating (UTR) es un sistema de clasificación global que produce un índice objetivo, coherente y preciso de las habilidades de los jugadores en el juego del tenis.

UTR clasifica a todos los jugadores en una sola escala de 16 puntos, independientemente de la edad, el sexo, la nacionalidad o la configuración regional de un partido determinado. Todos los jugadores profesionales de la Asociación de Profesionales del Tenis (ATP) y la Asociación Femenina de Tenis (WTA) tienen UTR, al igual que todos los jugadores universitarios y muchos jugadores de torneos juveniles de todo el mundo, así como muchos jugadores de torneos y ligas para adultos. La base de datos UTR incluye resultados de más de 6 millones de partidos y 202 países. Más de 600,000 jugadores tienen UTR.

Jugadores, entrenadores, directores de torneos, clubes de tenis, ligas de tenis y federaciones nacionales emplean UTR de diversas maneras. Estos incluyen seleccionar participantes para torneos y promocionar; reclutar jugadores para equipos universitarios; programar partidos competitivos con otros equipos o jugadores; encontrar socios locales apropiados para jugar o entrenar; elegir qué torneos ingresar, y otros. UTR es el sistema de clasificación oficial de la Asociación de Tenis Intercolegial (ITA). En enero de 2018, Tennis Channel anunció su asociación con UTR, haciendo que el sistema de calificación sea parte de la cobertura de eventos de Tennis Channel.

Definición de clasificación universal de tenis

La clasificación universal de tenis (UTR) es un índice confiable y preciso que evalúa la habilidad de los jugadores en el tenis. UTR califica a todos los jugadores -hombres, mujeres y niños- en una sola escala de 16 puntos (con dos decimales, por ej., 11.29) que funciona para jugadores de todo el mundo sin importar su nivel de habilidad, desde principiantes hasta competidores profesionales de primer nivel.

El algoritmo de UTR calcula las calificaciones de dos puntos de datos: la fuerza del oponente (cuya UTR se conoce) y el puntaje final del partido en sets y juegos (no simplemente el resultado ganado / perdido). La UTR del oponente fija de manera confiable su fuerza competitiva; ganar juegos y sets contra adversarios de mayor calificación aumenta el UTR. Ganar más juegos (por ejemplo, perder un juego por un margen más pequeño, o ganar por uno más grande) también aumenta la calificación de uno. La cantidad de partidos recientes jugó factores para establecer la confiabilidad de la clasificación de un jugador.

Clasificaciones versus clasificaciones

Aunque el tenis es un deporte global, no tiene un sistema de clasificación internacional común. El tenis no tiene nada comparable al sistema de handicap en el golf, por ejemplo, que permite a todos los golfistas registrar sus puntajes en cursos específicos, generando un handicap que es válido en cualquier campo de golf en el mundo.

En el tenis, la gran mayoría de los jugadores competitivos ingresan a eventos solo en su ubicación geográfica. Cualquier clasificación que obtengan tiene significado solo dentro de esa región o país. En todo el mundo, cientos de federaciones nacionales gobiernan el tenis, y frecuentemente existen sistemas de clasificación múltiples dentro de una sola nación. Puede haber hasta 2.700 diferentes clasificaciones de tenis y sistemas de clasificación en todo el mundo.

Además, casi todos estos son sistemas de *clasificación*, no sistemas de *calificación*. Las clasificaciones clasifican a los jugadores en un "orden jerárquico", asignando a cada atleta un lugar relativo a todos los demás clasificados en ese sistema. Las clasificaciones son números ordinales que reflejan solo las posiciones relativas de los atletas, no su habilidad de juego medida por un criterio estándar.

UTR, por el contrario, clasifica a cada atleta en una única métrica estándar. Por lo tanto, los UTR de los jugadores de tenis son en gran parte independientes entre sí, aparte de la ponderación del algoritmo de la fuerza de los oponentes que compiten directamente con el jugador calificado. Casi todos los sistemas de clasificación de tenis usan un método de "puntos por ronda" (PPR) que asigna puntos dependiendo de qué ronda alcanza un jugador en un torneo determinado, junto con la "fuerza" nominal de ese torneo en términos de los jugadores que acepta en el torneo. dibujar. Esto es administrativamente fácil, pero no considera el nivel de habilidad de los oponentes individuales que enfrenta un jugador en el evento. Paradójicamente, el método PPR puede crear un incentivo para buscar torneos *más débiles*, en los cuales será más fácil sobrevivir en rondas posteriores.

La variedad de sistemas de clasificación y la falta de una métrica compartida ha creado una "Torre de Babel" en el tenis internacional. Las federaciones nacionales, los torneos, los entrenadores, los equipos, las universidades y los jugadores individuales hablan diferentes idiomas que no se traducen fácilmente entre sí. En consecuencia, la Federación Internacional de Tenis (ITF) y muchos de los cuerpos directivos nacionales del tenis, incluida la Asociación de Tenis de los Estados Unidos (USTA), se han interesado en desarrollar un método de clasificación estándar, una especie de "sistema métrico" para el tenis que, como desventaja de golf, podría funcionar globalmente.

"El sistema UTR es ideal para el tenis de muchas maneras", dijo el ex presidente del Consejo de Jugadores ATP, Eric Butorac, en una historia de 2015 *Sports Illustrated* en UTR. "En un evento UTR, tienes la garantía de jugar contra jugadores que están cerca de tu nivel de habilidad. He jugado mucho en Francia, donde tienen un sistema similar, y funciona tan eficientemente.

Espero que todo el mundo participe de la UTR, ya que podría cambiar drásticamente el tenis mundial para bien".

Historia de la clasificación de tenis universal

El profesional del tenis de Virginia Dave Howell lanzó UTR en 2008 como una compañía privada para promover el sistema de clasificación que desarrolló y probó con éxito en el sureste de Virginia. Alex Cancado, un jugador de tenis y diseñador web en el área, desarrolló un algoritmo para poner en funcionamiento el sistema de clasificación de Howell. Howell trajo algunos de los primeros seguidores como socios y comenzó a concentrarse a tiempo completo en el desarrollo de la UTR.

En su carrera de entrenador, Howell había sido mentor de jugadores menores de los Estados Unidos que participaron en torneos franceses. Los jóvenes de EE. UU. Compiten bajo varios sistemas de clasificación, incluido un sistema de PPR ampliamente utilizado administrado por la USTA. Por el contrario, Francia emplea un sistema nacional de calificación basado en resultados ganados / perdidos directos. Esto permite a los directores de torneos franceses facilitar el "juego basado en niveles": orquestar partidos entre jugadores de habilidades comparables, a menudo sin importar su edad o género. Los torneos franceses a menudo usan sorteos de entrada escalonada que permiten a los jugadores más fuertes ingresar a un torneo en rondas posteriores. Este diseño permite que un solo evento abarque una amplia gama de niveles de habilidad, desde jugadores de club hasta profesionales del turismo, pero el sistema de clasificación francés garantiza una alta probabilidad de igualdad de partidos para los participantes en todos los niveles.

Howell descubrió que el sistema de calificación nacional francés producía eventos que, en general, eran mucho más competitivos que los eventos juveniles en EE. UU. Para estudiar por qué esto era así, definió un partido "competitivo" como aquel en el que el jugador perdedor gana más de la mitad mínimo número de juegos necesarios para ganar el partido. En el formato común "mejor juego de 2 de 3", eso equivale a siete juegos, ya que el ganador debe tomar al menos 12 juegos para capturar el partido. Por lo tanto, un resultado de 6-3, 6-4 o más cercano alcanza el " umbral competitivo ", tal como lo define UTR. Después de analizar estadísticamente miles de partidos de torneos juveniles de niños y niñas de la USTA en todos los niveles, Howell descubrió que, en promedio, solo uno de cada cuatro partidos (el 27 por ciento) era competitivo; Los eventos juveniles nacionales de USTA alcanzaron el nivel de 40 por ciento.

Howell modeló UTR en el sistema francés y desarrolló, junto con sus colegas, un algoritmo que calculó las calificaciones de los resultados directos con oponentes específicos, teniendo en cuenta sus habilidades clasificadas. Él y sus colegas también hicieron que el UTR fuera más preciso que el sistema francés al ingresar el número de *juegos* ganados en un partido, no solo el resultado ganado / perdido. El uso del sistema de calificación de Howell en Virginia produjo torneos juveniles con partidos sustancialmente más competitivos, una tasa que igualaba el nivel de 50-60 por ciento que se suele ver en los niveles más altos de la universidad y el tenis profesional.

En 2008, Howell y sus asociados lanzaron la Clasificación Universal de Tenis para fomentar una mayor adopción del sistema UTR en todo el mundo del tenis.

Asentamiento y uso de UTR

UTR se extendió gradualmente desde Virginia a otras sedes de tenis en los Estados Unidos, particularmente en eventos juveniles que, como se señaló, a menudo incluyen muchos partidos no competitivos. El sistema también ganó fuerza en el tenis universitario, que en las últimas décadas se ha convertido en un deporte verdaderamente global que abarca a atletas jóvenes de todas las naciones que juegan tenis. Pero la prevalencia de tantos sistemas de clasificación y clasificación en el tenis internacional enfrentó a entrenadores universitarios en los Estados Unidos con serios problemas para evaluar el calibre de los reclutas internacionales. Al ofrecer un índice de habilidad estándar y confiable aplicable en todo el mundo, UTR respondió este dilema. En consecuencia, en los últimos años UTR se ha convertido en un "estándar de oro" para evaluar reclutas de tenis universitarios, tanto a nivel internacional como nacional. UTR también ayuda a los reclutas a combinarse con los programas universitarios apropiados.

Un defensor líder de la UTR, Dave Fish, entrenador de tenis de los hombres en la Universidad de Harvard, afirma que "el sistema de Clasificación Universal de Tenis ahora está siendo reconocido por muchos entrenadores universitarios como la mejor métrica disponible para juzgar al talento juvenil. Si bien los beneficios de reclutamiento de UTR son evidentes tanto para los entrenadores como para los reclutas, el uso generalizado del enfoque de Tenis Universal para el juego de torneos promete transformar todo el sistema de desarrollo de jugadores del tenis en Estados Unidos".

Desde 2011, la Asociación Intercolegial de Tenis (ITA), el organismo rector del tenis universitario en los EE. UU., Ha trabajado en estrecha colaboración con Universal Tennis y ahora confía en los datos de UTR para determinar la ubicación de los eventos en las universidades de EE. UU. selección y selección para sus 51 torneos ITA / Oracle Summer Circuit; y selección y selección en los eventos de Oracle ITA Junior Masters. En 2016, el ITA convirtió a UTR en su sistema de clasificación oficial para el tenis universitario en los Estados Unidos.

UTR también se extendió al juego profesional, donde todos los jugadores ATP y WTA ahora tienen UTR.

Las federaciones nacionales han reconocido el valor de UTR para atraer jugadores al tenis y para desarrollar sus habilidades a través de partidos competitivos. Actualmente, más de 40 federaciones nacionales de tenis se han comprometido a enviar los resultados del torneo a la UTR. Estos incluyen la Asociación de Lawn Tennis de Gran Bretaña, Tennis Canada, Tennis Australia, la Confederación Brasileña de Tenis y la Federación Búlgara de Tenis.

En enero de 2018, Tennis Channel anunció su asociación con UTR, por lo que el sistema de clasificación forma parte de la cobertura de Tennis Channel.

Concepto de clasificación universal de tenis

Los jugadores del tenis amateur juegan entre sí partidos esto es así para la mayoría del tenis. Pero en el nivel competitivo, el juego juvenil en los Estados Unidos y en otros lugares clasifica a los jugadores en grupos de edad. Normalmente, esto significa torneos separados para jugadores de hasta 12 años, menores de 14 años, menores de 16 años y menores de 18 años. Los torneos también separan a los niños y niñas en sorteos separados. Los eventos para adultos normalmente clasifican a los participantes por décadas, usando edades mínimas en lugar de máximas (35 y más, 40 y más, etc.) Separar jugadores en grupos por edad y género organiza los sorteos simplemente, pero también los une competidores de formas que no están relacionadas con sus habilidades de tenis.

La entrada a, y las inscripciones en los torneos suelen derivar de los *rankings* de los jugadores. Estos a su vez dependen del PPR acumulado en los torneos anteriores, independientemente de del nivel de los oponentes o los puntajes de los partidos reales. Los sorteos resultantes a menudo enfrentan a los mejores jugadores contra los jugadores de menor rango, especialmente en las primeras rondas, lo que con frecuencia lleva a enfrentamientos muy desiguales.

Por el contrario, el diseño de sorteos con UTR produce enfrentamientos muchas más igualados entre jugadores del mismo nivel de tenis. Dos jugadores cuyos UTR se encuentren dentro de 1.0 tendrán un partido competitivo dos o tres veces más frecuente que aquellos con clasificaciones de más de 1.0. Además, la investigación ha demostrado que cuando los UTR de los jugadores difieren en más de 1.0 punto, el jugador de menor calificación dará batalla a su oponente de mayor calificación solo el 3 por ciento del tiempo.

Campeonatos con jugadores más igualados son ampliamente reconocidos por los entrenadores como el motor más poderoso para desarrollar habilidades de tenis. Incluso los partidos benefician a ambos jugadores. Por el contrario, los partidos no competitivos y más desiguales generalmente desalientan al perdedor y no anima al ganador, ni le ofrecen la oportunidad para mejorar sus habilidades.

La escala de clasificación de tenis universal

Las clasificaciones de tenis universales se expresan como un número con hasta dos decimales que caen entre 1.0 y 16.50, por ejemplo, 9.46. La escala de 16 puntos de UTR abarca a todos, desde principiantes hasta jugadores intermedios recreativos y competitivos, hasta atletas universitarios activos de torneos y universidades, y hasta los niveles más altos del juego en los rangos profesionales más altos.

Por ejemplo, a partir de enero de 2018, Rafael Nadal de España tenía un UTR de 16.27 y el suizo Roger Federer estaba a 16.21. Simona Halep de Rumania fue calificada en 13.26 y Serena Williams de los Estados Unidos en 13.20. En cuanto a los jugadores universitarios, los

hombres de la División I de la NCAA generalmente caen entre 12.0 y 15.0. Las mujeres de la División I de la NCAA suelen tener UTR entre 9.0 y 12.0.

La gran mayoría de los UTR se derivan de los resultados sancionados del torneo. Universal Tennis registra regularmente los resultados de todos los eventos ATP, WTA e ITF Junior y Futures; todos los eventos juveniles de USTA, y todos los torneos y partidos ITA (Asociación de Tennis Intercolegial) y dobles de la NCAA. UTR también incorpora los resultados de un número creciente de federaciones nacionales. Actualiza y mantiene las calificaciones de más de 600,000 competidores actuales, y su base de datos incluye 6 millones de resultados de partidos. Para garantizar la verificación, UTR solo acepta los resultados de los partidos que se han publicado en Internet.

Cada jugador calificado tiene un perfil en el sitio web de UTR, con una clasificación de individuales y dobles basada en hasta 30 de los partidos más recientes jugados en un período de 12 meses. Estos perfiles muestran los puntajes de los partidos junto con los nombres y las calificaciones de los competidores. Los perfiles también incluyen lugares de origen y, cuando corresponda, la universidad del jugador o el equipo de la escuela. Los equipos universitarios, y un número creciente de equipos de escuela secundaria, tienen sus propias páginas de perfil, que enumeran a sus atletas universitarios y los datos de calificación asociados.

Además de incluir el porcentaje de coincidencias que alcanzaron el umbral competitivo, los perfiles indican la confiabilidad de las calificaciones mostradas. Cuando un nuevo jugador aparece por primera vez en los resultados del torneo publicados y / o sancionados, la calificación de ese jugador tendrá un bajo porcentaje de confiabilidad. Una vez que el jugador ha jugado ocho o más partidos contra oponentes con calificaciones confiables del 100 por ciento, su propia calificación será certificada como 100 por ciento confiable.