

Trabajo Final

El jugador Richarlison ha dejado el Everton de Inglaterra y el club está buscando un jugador con características similares, estas son las razones por las cuales se ha realizado el análisis de esta manera: (todo esto de manera hipotética, sin tener información más precisa del club)

Justificaciones

Posición

A fecha de 20-10-2023, el Everton ha jugado 8 jornadas y en todas han jugado con un solo delantero centro y teniendo en cuenta que Richarlison juega en esa misma posición, todos los jugadores seleccionados son en esa misma posición. ([futbolfantasy.com](https://www.futbolfantasy.com))

Métricas

Debido a que se busca un delantero centro, las métricas usadas para la comparación son enfocadas en el ataque, estas son:

- xA
- goles
- xG
- duelos ofensivos ganados
- duelos aéreos ganados
- regates exitosos
- ocasiones exitosas
- centros precisos
- pases
- recuperaciones en campo rival
- intercepciones

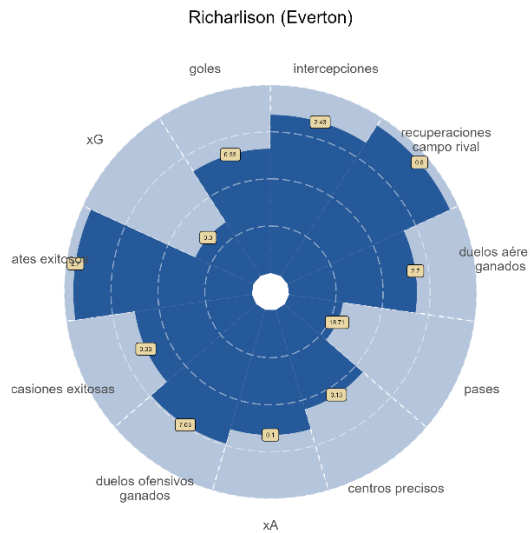
Método de ranqueo de jugadores

1. Se obtuvo un data set con las métricas cada 90 minutos y sus percentiles, de todos los jugadores de la premier según su posición
2. Se filtró el data set con las necesidades del club, las cuales fueron:
 - a. Edad mínima 23 años; edad máxima 28 años
 - b. Valor de mercado actual: menor a 20M de euros
 - c. Haber jugado al menos el 25% de los minutos posibles de la Premier League 21/22
3. Con el cálculo de la distancia coseno, se buscan jugadores similares a Richarlison

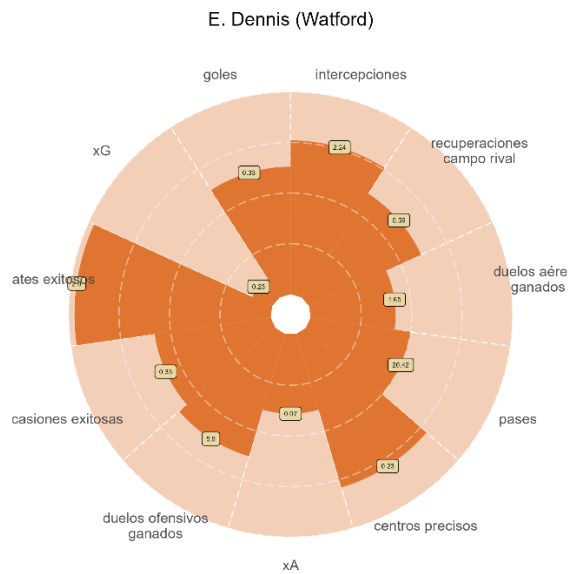
Jugadores

Nombre	Edad	Equipo	Posición	Minutos Jugados	Precio (millones de euro)	Similitud
Richarlison	25	Everton	DC	2703	40	1.00
E. Dennis	24	Watford	DC	2732	7	0.96
Neal Maupay	25	Brighton	DC	2455	10	0.83
Patson Daka	23	Leicester	DC	1243	28	0.82

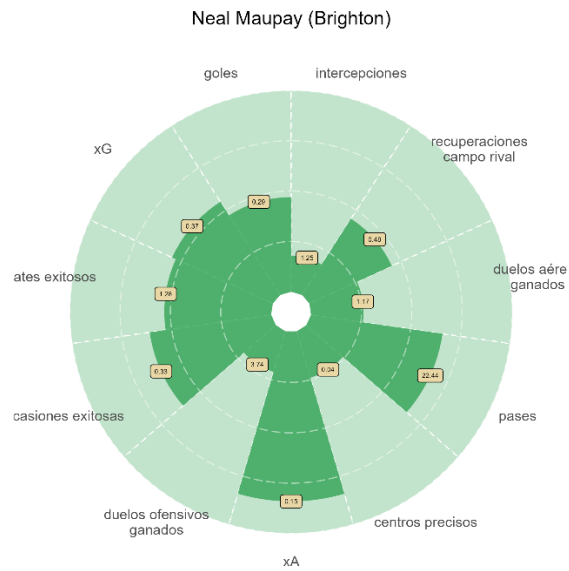
Richarlison



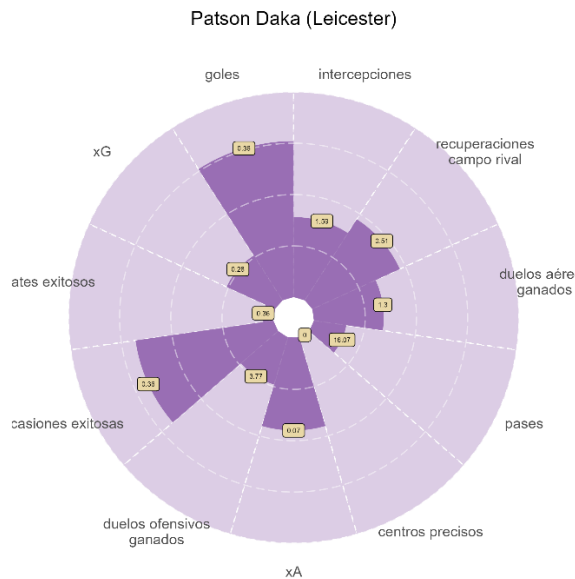
E. Dennis



Neal Maupay



Patson Daka



Observaciones

- Los datos de los jugadores son de la temporada 21-22, pero el escenario del análisis se está haciendo en la temporada actual (23-24).
- Para elegir 3 jugadores de entre los filtrados, se tomó más en cuenta su capacidad crear peligro (**xG**) y de hacer goles (**goles p90**) pero que hayan jugado una cantidad de partidos similares a Richarlison en comparación a las otras métricas ofensivas.
- Los 3 jugadores seleccionados tienen más del 80% de similitud con Richarlison.