

El Mundial de Qatar y las probabilidades de la Argentina según la IA

08/07/2022



Como hemos visto en más de una oportunidad, la inteligencia artificial tiene múltiples aplicaciones y está ya llegando a nuestra vida cotidiana, aunque no siempre la percibamos. Está en Siri y otros asistentes virtuales; en los autos automáticos que están creando Tesla y Google; en los videojuegos, los bots de atención al usuario y los sistemas de recomendación de productos, entre muchos otros.

Pero la inteligencia artificial sirve también para jugar e intentar predecir lo que puede pasar. Este costado lúdico es el que guió al medio digital The Analyst en su experimento más reciente: utilizar la inteligencia artificial para determinar cuál será el próximo campeón de la Copa del Mundo de Qatar 2022.

Para eso, The Analyst recopiló una serie de datos y luego ejecutó un modelo de IA que simuló el resultado del torneo más

de 1.000 veces y clasificó las posibilidades de ganar de cada equipo de menos probable a más probable.

Según este modelo, Francia y Brasil son las selecciones con más chances de llegar a la final: 17,9% y 15,7%, respectivamente. La razón de que las posibilidades de Brasil sean más bajas que las de Francia se debe a que, en esa serie de datos que recopiló The Analyst, se tuvo en cuenta que el camino de Brasil hacia la final es a priori más difícil que el de Francia (especialmente en cuartos, donde podría enfrentar a España o Alemania). Este dato es el corazón de los modelos predictivos: cuanta más información haya, más precisa será la predicción.

Pasando a las predicciones en sí, la IA determinó que Francia tiene más chances de volver a ganar este mundial (17,93%) y conseguir el doblete, algo que no se logra desde 1962, cuando Brasil retuvo la copa en el Mundial de Chile. El top 5 se completa con Brasil (15,73%), España (11,53%), Inglaterra (8,03%) y Bélgica (7,90%). A su vez, hay sólo 3 selecciones que, en ese millar de simulaciones, nunca alcanzaron a ganar el Mundial: Camerún, Arabia Saudita y Costa Rica.

Y ahora la pregunta del millón: ¿qué dice la IA sobre la selección argentina? A los dirigidos por Lionel Scaloni, el modelo de predicción le da 6,45% posibilidades de traer la copa nuevamente al país, por debajo de Holanda (7,70%) y Alemania (6,45%).

Para cualquier hincha argentino, esta octava posición parece un escándalo. Pero para que la IA funcione tiene que ser fría, es decir inteligente, y no emocional. El 6,45% de probabilidades tiene en cuenta dos factores especiales. El primero es el desempeño de la selección en el fatídico Mundial de Rusia 2018, donde tras una serie de desafortunados resultados y errores quedó afuera en octavos de final con el actual campeón, Francia. La segunda tiene que ver con Lionel Messi, que este mes cumplió 35 años, una edad en la que la

mayoría de los jugadores profesionales ya están pensando en el retiro. Aunque a Messi parece quedarle cuerda para rato, es una obviedad que este Messi no es el mismo que el que llegó a la final del Mundial de Brasil 2014.

The Analyst reconoce que la selección argentina está atravesando una buena racha (su invicto ya contabiliza 33 partidos) y que ganó la Copa América 2021 y la Finalissima en Londres contra Italia este año, pero nada de esto es tenido en cuenta por la IA, que se centra en las probabilidades a partir del minuto cero, el momento en el que pitido inicial del referí dé inicio al partido entre Senegal y Holanda, el primero del Mundial de Catar.

Pero las predicciones son predicciones, y la realidad es la realidad. Al general prusiano Von Moltke se le atribuye una frase que encaja a la perfección para estos juegos: ningún plan, por bueno que sea, resiste su primer contacto con el enemigo, que es una manera muy prusiana de decir que los partidos se ganan en la cancha.