

Luciano Cabral muestra su talento en Pinto Durán. La Roja quemará sus últimos cartuchos ante Perú y Venezuela en esta fecha doble.

Así estamos: 1,5% para ir directo en el sexto puesto y 5% para meterse al repechaje. ¿Opción de ganarles a Perú y Venezuela? 18%: uno de seis escenarios posibles.

NICOLÁS OLEA

La ciencia de datos ha ganado adeptos en el deporte y particularmente en el fútbol. El análisis de múltiples estadísticas hace que el hincha más soñador ponga los pies en la tierra, una recomendación saludable para escenarios desoladores como el tortuoso camino de la Roja rumbo al Mundial de 2026.

Es el caso de José Francisco Corti Badía, un científico de datos senior que se enfrentó a la cruda realidad del equipo de Ricardo Gareca. "Como hincha de la Selección, el mismo día que perdimos 4-0 con Colombia y dado que vamos últimos en la clasificatoria, quise ver las reales posibilidades de clasificar. Quería dejar el sesgo de decir: quiero que clasifique. Y trasladarlo



Científico de datos José Fransico Corti le saca la foto al equipo del Tigre Gareca

Diez mil simulaciones para la Roja: el duro cálculo de posibilidades para ir al Mundial

en base a la información vigente: veamos qué probabilidades reales tiene".

Corti, ingeniero comercial de la Universidad de Valparaíso, magíster en Control de Gestión en la Universidad de Pisa y hoy estudiante del Diplomado de Inteligencia Artificial en la Universidad de Chile, sacó los cálculos: "El código lo ejecuté en Python usando librerías como NumPy, con el Método de Monte Carlo".

"Cuando uno quiere simular o pronosticar algún evento de respuesta incierta tiene que evaluar diferentes tipos de metodologías o algoritmos que estén vigentes y se adapten a la pregunta que quiero responder", explica.

En la antesala de la visita a Perú en Lima y el duelo con Venezuela en Santiago (15 y 19 de noviembre), el analista recopiló los resultados de Chile en las últimas cinco eli-

minatorias, ante los ocho rivales restantes, respetando la condición de local o visitante. Y los alternó con todos los escenarios por disputar y los puntajes de corte en las pasadas ediciones.

"Las simulaciones fueron calculadas en función de cada iteración con respecto a la sede y el rival. Y en total se usaron 10 mil simulaciones. Monte Carlo es fácil de implementar computacionalmente para repetir simulaciones de muchas combinaciones de resultados", agrega Corti.

¿Y qué posibilidades tenemos de clasificar?

"Yo soy cauto. Desde el punto de vista del hincha quiero que se clasifique. Pero desde los números... La probabilidad de Chile es muy baja. Con los ocho partidos restantes, la probabilidad de terminar entre los seis prime-

ros, sin pasar por el repechaje, sería del 1,5 por ciento. No hay que olvidar que el punto de corte de las últimas cinco clasificatorias para el sexto lugar fue 23 puntos, y Chile hoy solo tiene cinco. Es decir, tendría que obtener 18 puntos, o ganar seis de los próximos ocho partidos, para pensar en clasificar sin repechaje. Y para terminar al menos entre los siete primeros y llegar al repechaje, el puntaje de corte es de 21. Ese escenario aumenta a un 5 por ciento la probabilidad para Chile".

Uf. ¿Y si ganamos los dos partidos que vienen, nos podemos ilusionar?

"En ese caso, en base a los antecedentes, la probabilidad de que Chile gane los dos partidos es de un 18 por ciento. Después, la expectativa de ir o no al Mundial cambiará en función de los resultados que se vayan dando y eso no depende solamente de la Selección,

sino de lo que hagan las otras selecciones en esta fecha doble".

Hábleme de su vinculación con el fútbol.

"Mis deportes favoritos son el mountain bike, la natación y por supuesto el fútbol, aunque últimamente no lo he practicado. Soy hincha de Universidad de Chile, de Marcelo Salas, todo el rato".

¿Y usted cree que Charles Aránguiz debe jugar en la selección?

"Sí, por supuesto. Charles Aránguiz hace cambios de ritmo que en general Chile no tiene. Independiente de su edad. Es lo mismo que pasa con Marcelo Díaz y no lo digo como hincha de la U, sino que como hincha del fútbol: levantan la cabeza y saben siempre lo que tienen que hacer y dejan a alguien en ventaja. Todo el rato".