

Criterios de Selección de la Super Liga 2025



Estos son los utilizados para elegir a las participantes destacadas



Introducción



Objetivo y contexto



Criterios claros y objetivos

La Super Liga 2025 establece criterios claros para ***seleccionar jugadoras de forma justa y transparente.***

Uso de análisis de datos

Se utilizan **herramientas analíticas y métricas deportivas** para eliminar la subjetividad en la evaluación del rendimiento.

Rol de la Asociación

La Asociación de Kickingball Argentina ***regula y promueve la equidad y excelencia en el deporte.***

Profesionalización y estándares

La estrategia se alinea con ***estándares internacionales para profesionalizar el kickingball.***



¿Por qué Usamos Métricas?



Beneficios del uso de métricas en la selección

- **Objetividad en la selección**

Las métricas eliminan la subjetividad y permiten decisiones basadas en datos concretos y comparables entre jugadoras.

Detección de talentos ocultos

Este enfoque **revela jugadoras con impacto real que podrían pasar desapercibidas en evaluaciones tradicionales.**

Predicción y adaptación

Las métricas facilitan la predicción del rendimiento futuro y la adaptabilidad a la estrategia del equipo.

Eficiencia en inversión

Identificar jugadoras con potencial optimiza recursos en entrenamientos y contrataciones, mejorando resultados.

Proceso de Selección Basado en Métricas



Etapas del proceso y criterios aplicados

Paso 1: Recopilación de Datos: Carga del archivo fuente (Excel) con todos los registros de los partidos.

Paso 2: Filtro por Criterio:

- 1) Para **los Premios defensivo**, se realiza la selección del 75% de Entradas Jugadas para cada posición
- 2) Luego se calcula el % fildeo (FPCT) y se ordena de mayor a menor, en caso de empate se utiliza el criterio de Outs+Asistencias (O+A)
- 3) En el caso de la lanzadora se selecciona por menor % de efectividad
- 4) **Para los premios Ofensivos**, se toma en cuenta la mayor cantidad en HC, H2, CA, CI, MVP Liga, MVP Final

Clave: **Para determinar la Mejor Jugadora de Desempeño Global (MVP Liga)**, se busca el mejor balance entre CI (Producción) y FPCT (Eficacia Defensiva).

Paso 3: Agrupación y Suma: Los registros se agrupan por ****Equipo**** y ****Jugadora****, y se ****suman**** todas las métricas definidas como AVG, SLUG, Hits totales, % Fildeo, etc.

Paso 4: Generación del Ranking con un proceso automatico con python y power BI: El resultado final (CSV) se utiliza para crear un ranking y publicar los resultados en la Web.





Métricas Clave y su Significado



Métrica	Nombre	Propósito	Fórmula
FPCT	Porcentaje de Fildeo	Evalúa fiabilidad defensiva	$(O+A)/(O+A+E)$
AVG	Promedio de Pateo	Frecuencia de hits	HC/VP_TOTAL
SLUG	Slugging	Poder ofensivo	TB/VP_TOTAL
OBP	Porcentaje de Embasado	Capacidad de llegar a base	$(HC+BB)/(VP_TOTAL+BB)$
OPS	On-Base Plus Slugging	Eficiencia ofensiva	OBP+SLUG
ERA	Promedio de Carreras Limpias	Dominio de lanzadora	$(CL*7)/EL$
WHIP	Corredoras Permitidas	Control de lanzadora	$(HP+BB)/EL$

Tipos de métricas y su propósito



Conclusión





Ventajas y próximos pasos

Ventaja competitiva tecnológica

El uso de Python y Power BI ofrece una selección justa, transparente y eficiente de jugadoras en el torneo.

Balance de métricas y cualidades

Se combinan métricas objetivas con observación técnica para evaluar rendimiento y liderazgo.

Próximos pasos en Super Liga

Aplicar modelo a candidatas 2025, generar informes y publicar rankings oficiales para profesionalizar el torneo.