



LOL min 10 win predict

David Lajas

El Problema: Decisiones Prematuras en League of Legends

→ Decisiones Críticas Tempranas

Los jugadores de League of Legends se ven obligados a tomar decisiones estratégicas cruciales desde los primeros minutos de la partida, a menudo sin datos fiables.

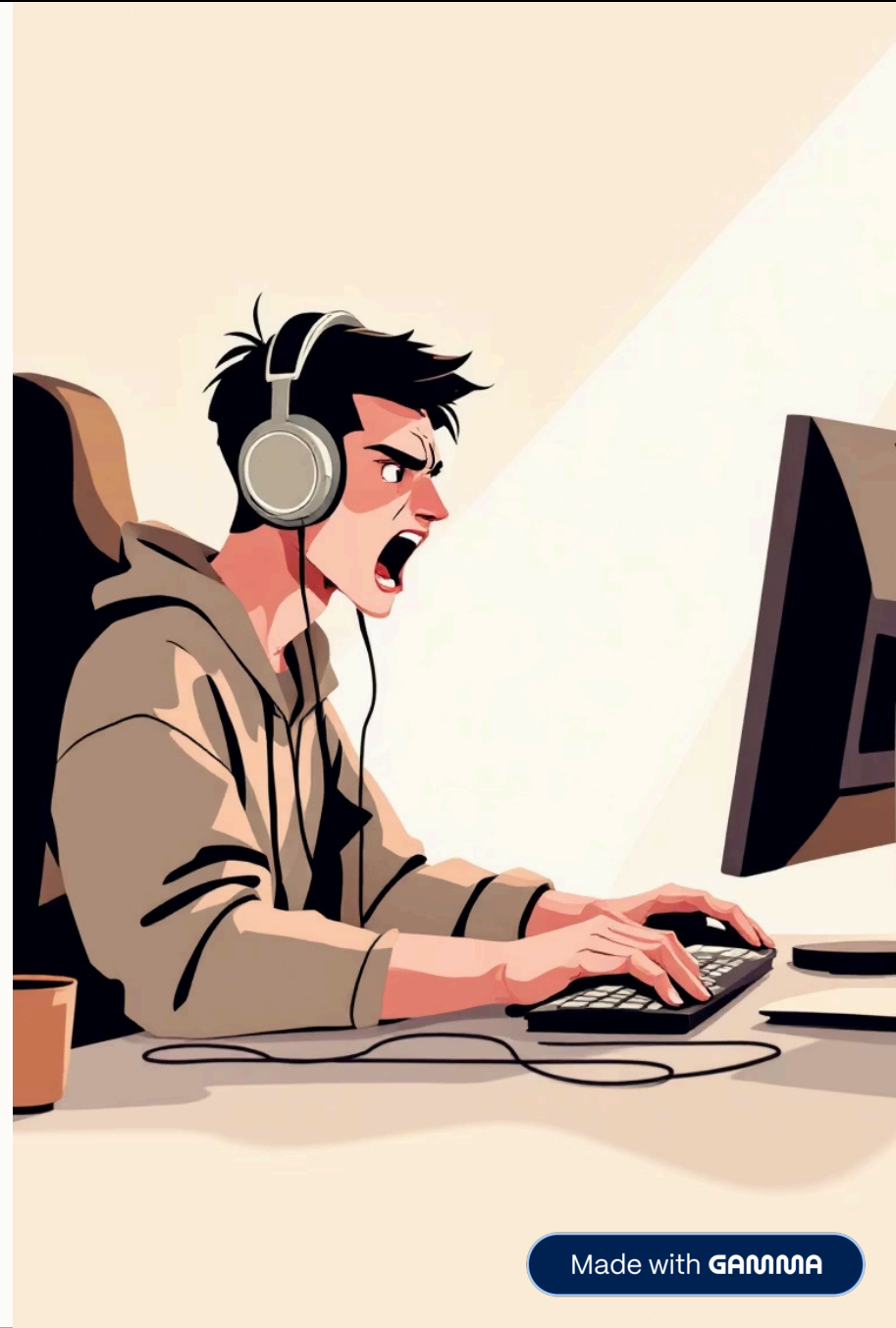
→ Falta de Métrica Clara

No existe una métrica objetiva y estandarizada que indique claramente si un equipo lleva ventaja o desventaja en los primeros compases del juego.

→ Consecuencias Negativas

Esta falta de información lleva a:

- **Malas decisiones:** Estrategias equivocadas que comprometen el resultado final.
- **Abandono:** Jugadores que se rinden prematuramente al percibir una desventaja, generando toxicidad.
- **Frustración:** Experiencias de juego insatisfactorias para la comunidad.



La Oportunidad: Un Mercado en Expansión

League of Legends

Con más de 100 millones de jugadores mensuales, League of Legends ofrece una base de usuarios masiva y activa.



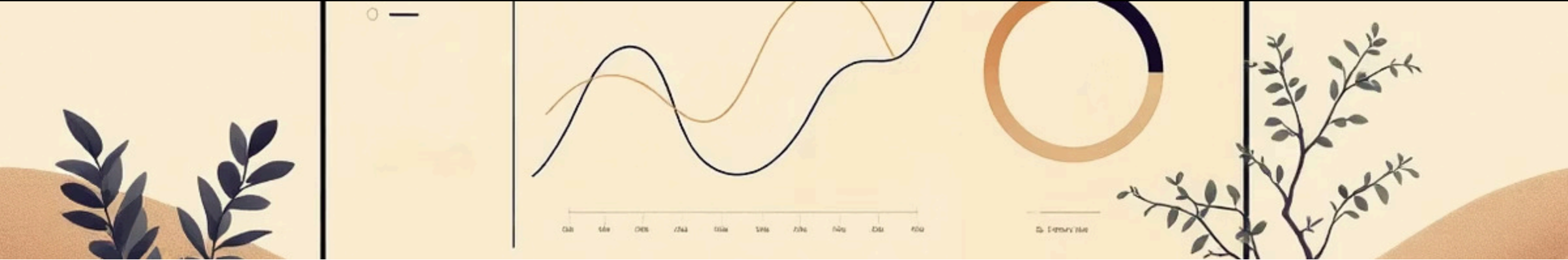
Tendencias de Crecimiento

El ecosistema de los esports y el gaming competitivo está en auge, con un claro incremento en:

- **Coaching especializado:**
- **Herramientas de análisis:**
- **Esports amateur:**

Existe una tendencia imparable hacia decisiones basadas en datos para optimizar el juego.





La Solución: Predicción de Victoria al Minuto 10

Hemos desarrollado una herramienta innovadora que analiza la partida en sus etapas iniciales para ofrecer una ventaja estratégica crucial.

Análisis de Estadísticas Reales

Nuestra solución procesa datos de juego **al minuto 10**, capturando la dinámica inicial de la partida.

Probabilidad de Victoria

Proporcionamos un porcentaje claro sobre las **posibilidades de ganar** o perder la partida.

Estado de la Partida

Clasificamos el estado actual del juego en tres categorías intuitivas:

- ⚠️ Alta probabilidad de perder
- ♦️ Probabilidad intermedia
- ✅ Alta probabilidad de ganar



Cómo Funciona: Nuestro Proceso Analítico



Snapshot del Minuto 10

Se captura una instantánea detallada de todas las métricas clave del juego exactamente al minuto 10.



Comparación entre Equipos

Los datos de ambos equipos se analizan para identificar ventajas y desventajas en recursos y control del mapa.



Modelo Predictivo

Un algoritmo avanzado de Machine Learning procesa esta información para predecir el resultado final.



Resultado Inmediato

Los usuarios reciben una probabilidad de victoria y un estado de partida en tiempo real, justo cuando lo necesitan.

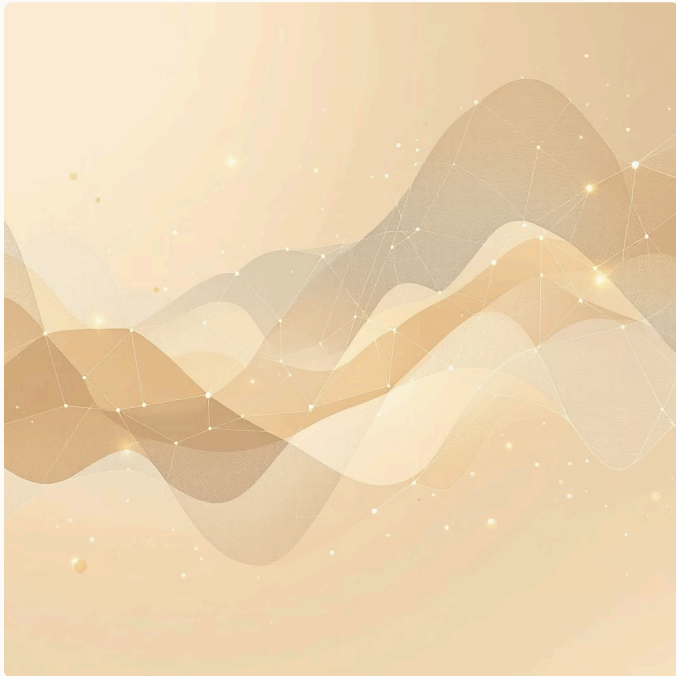
Datos y Tecnología: La Base de Nuestra Precisión

Datos Robustos

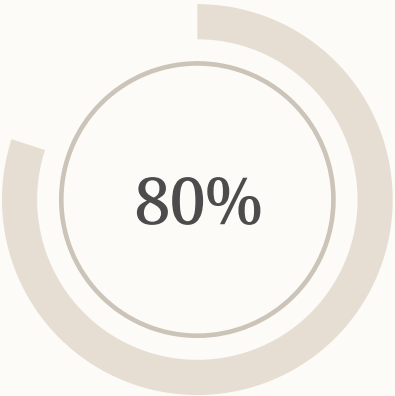
- **~10.000 partidas reales:** Un conjunto de datos extenso y representativo de la experiencia de juego.
- **Variables de juego reales:** Análisis de métricas cruciales como oro, súbditos, asesinatos y control de objetivos.
- **Datos limpios y balanceados:** Procesamiento exhaustivo para asegurar la calidad y la ausencia de sesgos.

Tecnología Avanzada

- **Múltiples modelos de Machine Learning:** Implementación de diversos algoritmos para una mayor robustez.
- **Comparación sistemática:** Evaluación rigurosa de cada modelo para seleccionar los más eficaces.
- **Modelo final basado en ensamble:** Combinación de las fortalezas de varios modelos para optimizar la precisión predictiva.



Confianza e Interpretación: Transparencia y Fiabilidad



Tasa de Precisión

Nuestro sistema distingue correctamente entre partidas ganadas y perdidas en **más del 80%** de los casos, generando una alta confianza.

Esta alta fiabilidad se basa en el análisis de variables clave que determinan el flujo de la partida:

Diferencia de Asesinatos

Ventaja de muertes y eliminaciones entre equipos.

Nivel Medio

Promedio de nivel de campeones por equipo.

Dragones

Control y acumulación de objetivos de dragón.

Súbditos (CS)

Farm de oro y experiencia a través de súbditos.

Torres

Número de estructuras defensivas destruidas.

Casos de Uso: Ample Espectro de Aplicaciones

Para Usuarios Individuales

- Jugadores competitivos
- Coaches
- Streamers
- Esports amateur



Para Empresas (B2B)

- Integración vía APIs:
- Plataformas de análisis:
- Academias de Esports:



Roadmap y Financiación: Nuestro Futuro

Para consolidar y expandir nuestra solución, tenemos un plan de crecimiento ambicioso y requerimos inversión estratégica.

01

Más Datos

Ampliación de la base de datos de partidas para aumentar la precisión y cobertura (Campeones)

02

Más Minutos de Partida

Extensión del análisis predictivo a otros momentos críticos del juego (minuto 15, 20, etc.).

03

Tiempo Real

Implementación de predicciones dinámicas y continuas durante toda la partida.

04

App / Overlay

Desarrollo de una aplicación y un overlay integrado para una experiencia de usuario fluida.

Uso de la Inversión

Infraestructura Potenciar la capacidad de procesamiento y almacenamiento de datos.	Producto Mejorar la interfaz de usuario, añadir nuevas funcionalidades y asegurar una experiencia excepcional.	Escalado Financiar estrategias de marketing, expansión y adquisición de usuarios.
--	--	---

Roadmap y Financiación: Detalle Estratégico

Roadmap (18 meses)



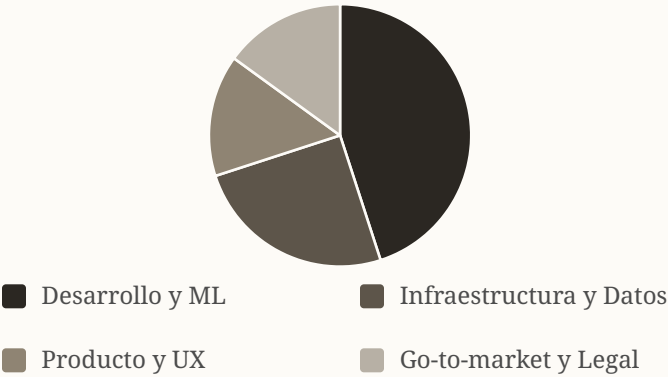
Financiación Buscada

250.000 €

Ronda de Inversión

Buscamos una ronda de 250.000 € para acelerar nuestro desarrollo y expansión.

Uso de Fondos



¡Gracias!

Hemos presentado una solución innovadora que potencia la toma de decisiones en League of Legends, respaldada por datos y tecnología avanzada. Creemos en el futuro del gaming competitivo y en el valor que nuestra herramienta aportará a jugadores, coaches y organizaciones.

Juega con ventaja.

¿Listo para llevar el juego al siguiente nivel?