

Milon Gestión Deportiva: Innovación para el Deporte Colombiano

Un proyecto que transforma la gestión deportiva, impulsado por:

- Jefferson Stuardo Cardozo
- Jose Luis Mora
- Juan Sebastián Daza
- Thaira Andrea Hernández





nter
odios

Información General del Proyecto: Milon

1

Plataforma Digital de Gestión Deportiva

Una solución integral diseñada para optimizar cada aspecto de la administración deportiva.

2

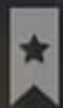
Módulos Especializados

Incluye seguimiento deportivo avanzado, una tienda de **dropshipping** integrada y servicios de conexión con profesionales.

3

Enfoque Inclusivo

Nos centramos en disciplinas deportivas **tradicionalmente poco atendidas**, dándoles la visibilidad que merecen.



Resumen de la Propuesta: Modernizando el Deporte

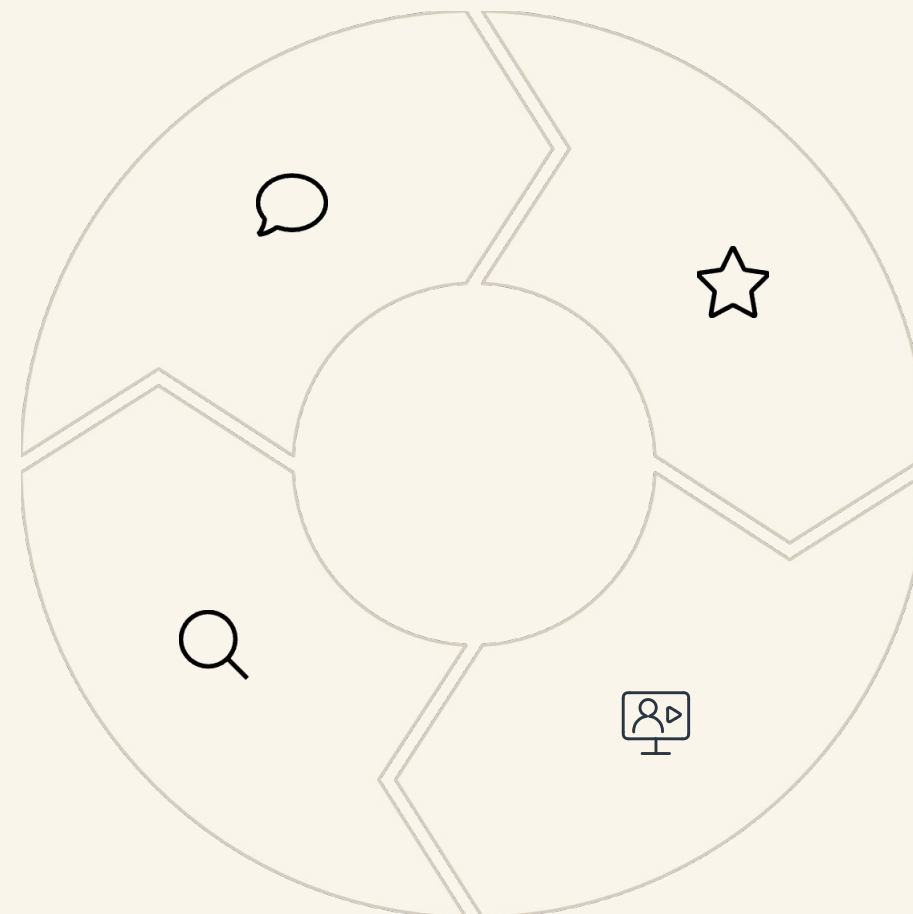
Milon es la herramienta **integral** que el deporte colombiano necesita para avanzar.

Control de Rendimiento

Monitoriza el progreso de los atletas con datos precisos.

Conexión Profesional

Acceso directo a entrenadores, fisioterapeutas y nutricionistas.



Gestión de Recursos

Administra instalaciones y equipos de manera eficiente.

Ventas sin Inventario

Tienda de **dropshipping** para equipamiento deportivo.

Planteamiento del Problema: Desafíos Actuales

El deporte colombiano enfrenta barreras:

- **Brecha Tecnológica:** Disciplinas menos populares carecen de herramientas tecnológicas adecuadas.
- **Procesos Obsoletos:** Dependencia de métodos manuales y software genérico que no se adapta a las necesidades deportivas específicas.
- **Limitaciones Críticas:** Dificultades en el seguimiento del atleta, análisis de datos y planificación estratégica.



Viabilidad del Proyecto: Un Futuro Sólido

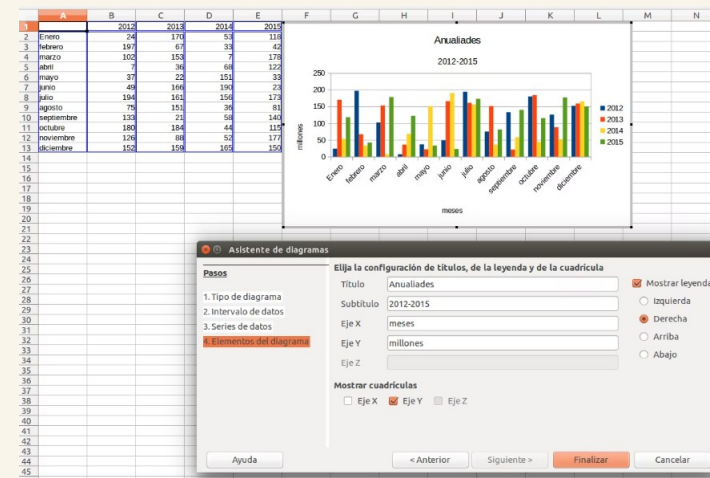
Viabilidad Técnica

Desarrollado con **Spring Boot** y **Angular**, utilizando bases de datos relacionales y servicios en la nube para máxima escalabilidad y rendimiento.



Viabilidad Económica

Estimamos una recuperación de la inversión en **12 a 24 meses**, garantizando un modelo de negocio sostenible y rentable.



Viabilidad Legal

Cumplimiento estricto de la normativa colombiana: **Ley 181 (Deporte)**, **Ley 527 (comercio electrónico)** y la **Ley 1581 SIC (protección de datos)**.



Preguntas Clave de Investigación

Nuestra propuesta se basa en responder a estas preguntas fundamentales:



¿Qué se busca lograr?



¿Por qué es necesario?



¿A quién beneficia?



¿Cuándo se implementará?



¿Dónde se ejecutará?

Objetivos: Hacia la Excelencia Deportiva

Objetivo General:

Optimizar la **ejecución, seguimiento y desempeño deportivo** mediante una plataforma tecnológica avanzada.



Objetivos Específicos:

- Registrar, controlar y planificar los entrenamientos de forma detallada.
- Crear una base de datos robusta del desempeño de los atletas.
- Gestionar eficazmente escenarios y recursos deportivos.





Resultados Esperados: Impacto Medible

Con Milon, esperamos transformar el panorama deportivo con mejoras significativas:

30%

Reducción de
Costos

Disminución en los
gastos operativos
gracias a la
automatización y
eficiencia.

40%

Mejora de
Eficiencia

Aumento de la
productividad en la
gestión y el
seguimiento
deportivo.

50%

Análisis de Datos

Incremento en la
capacidad de
análisis y
disponibilidad de
información crucial.

Presupuesto

Elemento	Plan o uso	Costo estimado
Dominio + Hosting anual (Hostinger o GoDaddy)	Plan básico web + BD MySQL	\$ 400.000
Licencia Figma Pro / Adobe XD	Por mes	\$ 150.000
Google Workspace (correo + drive)	Por usuario, 3 meses	\$ 200.000
APIs y pasarelas (Stripe, MercadoPago)	Comisión 3% estimada sobre ventas iniciales	\$ 500.000
Plataforma para pruebas remotas	BrowserStack / LambdaTest mensual	\$ 800.000
Total Licencias/Software		\$ 2.050.000

Cargo / Rol	Honorarios mensuales	Meses estimados	Subtotal
Desarrollador Full Stack	\$ 2.500.000	2	\$ 5.000.000
Diseñador UX/UI	\$ 1.800.000	1	\$ 1.800.000
QA Tester / Analista funcional	\$ 1.500.000	1	\$ 1.500.000
Coordinador / Gestor del proyecto	\$ 1.500.000	1	\$ 1.500.000
Total Personal			\$ 9.800.000

Categoría	Monto Estimado (COP)
Gastos de personal	\$ 9.800.000
Licencias, hosting y software	\$ 2.050.000
Total General del Proyecto	\$ 11.850.000



Justificación: La Necesidad de Milon

→ Falta de Software Específico

Soluciones escasas para deportes no convencionales, limitando su crecimiento y profesionalización.

→ Centralización de Procesos Clave

Unifica la gestión de entrenamientos, recursos y rendimiento en una sola plataforma.

→ Impulso al Desarrollo Nacional

Contribuye al progreso y la visibilidad del deporte en Colombia.

Metodología: Un Enfoque Integral

- **Enfoque Mixto:** Combinamos métodos cuantitativos y cualitativos para un análisis exhaustivo.
- **Investigación:** Descriptiva para entender el panorama, exploratoria para innovar y aplicada para soluciones concretas.
- **Benchmarking:** Análisis comparativo con plataformas existentes para asegurar competitividad y excelencia.





milon.mundiamarillas.com

Milon | Software Deportivo

Milon adapta tus rutinas según tu progreso y objetivos deportivos,