

PLAN DE OPTIMIZACION DE RENDIMIENTO

1. Linea Base del Sistema

- Tiempo de arranque inicial: 33,000 segundos (medido con BootRacer)
- Uso en reposo: CPU 3%, RAM 2.7/5.0 GB, Disco 1%
- Benchmark inicial: NovaBench 661 puntos

2. Servicios Innecesarios Deshabilitados

Se desactivaron los siguientes servicios no esenciales para liberar recursos del sistema:

1. Servicio Enrutador de SMS de Microsoft Windows
2. WalletService
3. Telefonía
4. Servicio de Red de Xbox Live
5. Servicio de Impresora

3. Reducción de Programas de Inicio

Se eliminaron programas innecesarios del inicio, como:

- Steam
- OneDrive
- Copilot
- Otros programas en segundo plano

4. Ajustes Visuales

Se aplicó el ajuste 'Obtener el mejor rendimiento' desde el Panel de Control > Sistema > Configuración Avanzada del sistema.

Esto desactiva animaciones, sombras y efectos visuales innecesarios.

5. Resultados Tras Optimización

PLAN DE OPTIMIZACION DE RENDIMIENTO

- Tiempo de arranque posterior: 25,281 segundos (mejora del 23,4%)
- Benchmark posterior: NovaBench 684 puntos (mejora del 3,5%)

6. Monitoreo Continuo

Durante 24 horas, el sistema se mantuvo con:

- CPU < 8% promedio
- RAM estable 2.5 - 3.0 GB
- Algunos picos detectados por svchost.exe y actualizaciones

Recomendaciones adicionales:

- Deshabilitar tareas programadas sin uso
- Considerar migración a SSD (si aún no se aplica)