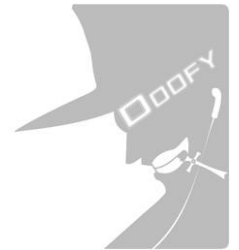


Daniel Rodríguez Montano (Doofy)

Ciego de Ávila, Cuba

Teléf.: (+53)58015227

Web: [www.windowsminios.org](http://www.windowsminios.org)



Guía Actualizada: Iro de marzo de 2019

# GUIA DEL USUARIO

# WINDOWS MINIOS

Windows MiniOS es una versión modificada de varios de los sistemas de Microsoft, como Windows Server, Windows XP; Windows7; Windows8.1 y Windows10. Con MiniOS se busca velocidad, estabilidad y ligereza, mejorar la apariencia y comodidad del usuario, hay versiones específicas, para equipos de bajos recursos, para equipos potentes, para técnicos, unas para todos, otras para algunos. En fin... el sistema se ha modificado/mejorado/optimizado tanto visualmente como funcionalmente, para llegar a esos equipos de amantes de la tecnología que como yo no se sienten conforme con las versiones oficiales.

# Preguntas Frecuentes

## 1 – Que es Windows MiniOS?

- ✓ Windows MiniOS es una versión modificada de algunas ediciones de Windows, o más bien un pack de configuraciones, optimizaciones y cambios que se aplican a los ISOs oficiales.

## 2 – Donde y por quien fue hecho?

- ✓ Fue hecho por mí, *Daniel Rodríguez Montano*, en Ciego de Ávila, Cuba.

## 3 – De cuales versiones de Windows hay MiniOS?

- ✓ Windows XP (x86)
- ✓ Windows Server 2003 SP2 + R2 (x86)
- ✓ Windows 7 (x86 – x64)
- ✓ Windows 8.1 (x86 – x64)
- ✓ Windows10 (x86 – x64)
- ✓ Windows Server 2016 (x64)

## 4 – Se puede instalar en máquinas virtuales?

- ✓ Si puede ser instalado en máquinas virtuales como VMware o VirtualBox, pero tener en cuenta que al usar VMWare cuando creamos la máquina virtual debemos seleccionar la opción para añadir el ISO más tarde, de no hacerlo así VMWare aplica la configuración por default de Windows dejando inservible muchos ajustes que se le hacen al sistema.

## 5 – Como se instala MiniOS?

- ✓ Se instala al igual que cualquier versión de Windows oficial, además dentro de cada ISO contamos con el Rufus, es una herramienta que recomiendo utilizar para pasarlo al pendrive, en las opciones podemos seleccionar si la instalación es MBR para BIOS o GPT para UEFI, en caso de nuestras necesidades.

## 6 – Que significa BIOS, UEFI, MBR, GPT?

- ✓ Hacer una búsqueda de estos términos para saber cómo debes instalar tu equipo, si soporta o no UEFI, siempre que instalemos por BIOS las particiones serán en MBR, y por UEFI, en GPT, depende d tu equipo y de tu instalación actual de Windows saber cómo hacer booteable el pendrive.

## **7 – Para qué tipos de equipo está pensado MiniOS?**

- ✓ Realmente el sistema está pensado para TODO tipo de Hardware, ya sean equipos modestos o de Gamers, MiniOS está hecho con la finalidad de sacar el máximo partido a tu Hardware, y para ello fue necesario eliminar o desactivar características que impedían explotar al máximo tu ordenador.
- ✓ MiniOS7 PRO, MiniOS8 PRO, MiniOS10 LTSC y MiniOS10 LTSB mantienen a día de hoy el origen y motivo por el cual fue creado MiniOS, ligereza, velocidad, estabilidad.
- ✓ MiniOS10 PRO/Gamer esta creado para equipos más exigentes, equipos de última generación, equipos destinados a jugar, y si lo deseas usar con otro fin, no hay problema alguno en ello, el PRO/Gamer es más pesado que las versiones LTSB y LTSC pero, aun así, es mucho más ligero que la versión oficial.
- ✓ MiniOS AIO se crea especialmente para los Técnicos, es un todo en uno de MiniOS, que además cuenta con una opción Live, para rescate, salva de información, particionado de discos, etc.

## **8 – Que requisitos mínimos o versión debo instalar en mi equipo?**

- ✓ Son versiones muy ligeras, aun así, recomiendo exactamente los mismos requisitos que Microsoft para las versiones originales de los sistemas, aunque MiniOS correrá bien en equipos de menos recursos.

## **9 – Es posible actualizar desde una versión ya instalada?**

- ✓ NO, no es posible actualizar sobre ninguna versión de Windows, aun ni siendo de MiniOS, siempre habrá que hacer una instalación limpia desde cero, perdiendo los datos almacenados en la partición del sistema.

## **10 – Como se debería hacer una instalación correctamente?**

- ✓ Hacer siempre una instalación limpia, eliminar viejas particiones donde estaba instalado el sistema, para no arrastrar antiguos archivos, cuando eliminemos las particiones se crean nuevamente he instalamos.

## **11 – En que sistemas se basa MiniOS actualmente?**

- ✓ Windows XP SP3 Profesional. (Descontinuado)
- ✓ Windows Server 2003 SP2 + Parche R2 Opcional. (Descontinuado)
- ✓ Windows Server 2016. (Descontinuado)
- ✓ Windows7 Ultimate. (Hasta la versión v2018.03) (Descontinuado)
- ✓ Windows7 SP1 Profesional.
- ✓ Windows8.1 Update 3.
- ✓ Windows10 LTSB 2016.
- ✓ Windows10 LTSC 2019.
- ✓ Windows10 Profesional.

## 12 - Como se activa el sistema?

- ✓ El sistema viene auto activado, de tener algún problema con la activación, dentro del ISO se encuentra una carpeta llamada "Activador" en ella hay herramientas necesarias para activarlo manualmente.

## 13 - Debo instalar actualizaciones?

- ✓ NO se recomienda instalar actualizaciones desde Windows Update ya que al sistema carecer de componentes las actualizaciones podrían dejarlo inservible, pero sin embargo si pueden instalar manualmente las actualizaciones específicas que se necesiten.

## 14 - MiniOS esta Actualizado a la par de Microsoft?

- ✓ Todas las versiones de MiniOS tienen las actualizaciones específicas necesarias, con la excepción de MiniOS10 PRO/Gamer que está actualizando siempre hasta la fecha de su publicación y tendrá como base la última versión de Windows10 Profesional disponible.

## 15 - Cual es la diferencia de MiniOS7 boot7 y MiniOS7 boot10?

- ✓ Algunos notebooks y equipos modernos no permiten instalar Windows7, para aquellos que desean instalar MiniOS7 y su equipo no lo permite esta la opción del MiniOS7 boot10, el sistema instalado es exactamente igual a MiniOS7 boot7, el único cambio es el instalador que usa el de Windows10 para así poder instalarse, forzándolo a instalarse en equipos modernos tendrás tener inconveniente con los drivers. NOTA: Pero cabe destacar que al forzar a instalar Windows7 en un equipo moderno tenemos casi la certeza que tendremos problemas debido a que los drivers que tendríamos serian para Windows10 solamente.

## 16 - Es posible instalar MiniOS10 por UEFI?

- ✓ Si, solo se puede usando las versiones específicas para UEFI o el MiniOS10 PRO/Gamer.

## 17 - Como me pongo al día con las novedades y lanzamientos del sistema?

- ✓ Actualmente el mejor modo es ingresar al grupo de Facebook, ahí se obtiene soporte, ideas, tips, además de ser el único lugar donde yo personalmente mantengo al día todo el trabajo de Windows MiniOS.

## 18 - Porque se siguen publicando a la vez MiniOS10 LTSB y MiniOS10 LTSC?

- ✓ Debido a que Windows10 LTSC 2019 es el sucesor de Windows10 LTSB 2016 comencé a trabajar sobre el en el momento que salió. Pero ya Intel declaro la 4ta generación obsoleta, los drivers para ella son "Legacy" y los nuevos drivers compatibles de 6ta en adelante, por ello mantendré Windows10 LTSB para equipos de cualquier generación, pero en el caso de LTSC lo recomiendo para equipos de 6ta en adelante.

## Descripción de Versiones

**MiniOS XP:** Tiene como base a Windows XP SP3, cuenta con pocas actualizaciones integradas, entre ellas soporte para el sistema de archivo de exFAT, que nace como sucesor al FAT32 en versiones posteriores de Windows. La instalación es sencilla, automática, tiene por default la iconografía de Windows10, un tema plano acorde a las nuevas versiones de Windows, también tiene opcionalmente un tema Dark que puedes cambiar a gusto. Trae incluido un pack de extras opcionales como Transparencias al estilo de Windows7, Gadgets, Miniaturas en la barra de Tareas, Barra de Herramientas, Notas Rápidas y más.

**MiniOS Srv2003:** Tiene como base a Windows Server 2003 SP2, cuenta con pocas actualizaciones integradas, entre ellas soporte para el sistema de archivo de exFAT, que nave como sucesor al FAT32 en versiones posteriores de Windows. La instalación es sencilla, automática, tiene por default la iconografía de Windows10, dentro tiene opcionalmente para instalar el parche R2.

**MiniOS Srv2016:** Tiene como base a Windows Server 2016, no tiene ninguna actualización integrada, cuenta con un menú de inicio clásico, mantiene todas las funciones que lo hacen un Windows Server.

**MiniOS7 PRO:** Tiene como base a Windows7 SP1, tiene pocas actualizaciones integradas, tiene la iconografía de windows10, un tema Aero modificado, además se puede seleccionar un tema Dark al estilo de Windows10 u un tema estilo XP modernizado, que fue puesto en honor al mismo.

**MiniOS8.1 PRO:** Tiene como base a Windows8.1 Update 3, contiene las actualizaciones integradas que vienen con esta Update, posee la iconografía de windows10.

**MiniOS10 LTSB 2016:** Esta es la versión de MiniOS10 más ligera, tiene como base Windows LTSB 2016, no tiene actualizaciones cumulativas integradas, cuenta con menú inicio clásico, el cual puede ser desinstalado desde el panel de control. Tiene integrado y activado Net Framework hasta la última versión, debido a que tiene como base Windows10 LTSB esta versión no cuenta con la tienda, Cortana, Edge, entre otros más.

**MiniOS10 LTSC 2019:** Esta es la versión sucesora de Windows10 LTSB 2016, tiene como base Windows LTSC 2019, esta si tiene actualizaciones cumulativas integradas para corregir los errores que presento en su lanzamiento, cuenta con menú inicio clásico, el cual puede ser desinstalado desde el panel de control. Tiene integrado y activado Net Framework hasta la última versión, debido a que tiene como base Windows10 LTSC esta versión no cuenta con la tienda, Cortana, Edge, entre otros más.

**MiniOS10 PRO/Gamer:** [PREMIUM], esta es la versión "Vitaminada" de MiniOS, dedicado a equipos de última generación y a Gamers, tiene como base a Windows10 Profesional, siempre será publicado sobre la última versión de Windows10 disponible, tiene activado Net Framework hasta la última versión, viene auto activada, menú de inicio clásico, debido al entorno y tipos de equipos al cual es orientada se conserva la Tienda, entre otros componentes como la app de Xbox, Realidad Mixta, juegos y más, viene optimizada para sacar el máximo provecho de tu Hardware, esta es la versión más completa de MiniOS. Esta versión es más pesada que Windows10 LTSB y LTSC pero aun así mucho más ligera que la versión Profesional original.

**MiniOS AIO:** [PREMIUM], técnicamente esta no es una versión de MiniOS, es más una recopilación de varios MiniOS en un solo ISO (AIO) All in One (Todo en uno), a excepción del MiniOS PRO/Gamer. Este ISO fue hecho especialmente para los Técnicos, por ello incorpora un modo Live, además de tener en un solo ISO las versiones de MiniOS. Cuenta con MiniOS7 PRO x86\_x64, Windows8.1 PRO x86\_x64, MiniOS10 LTSB x86\_x64, MiniOS10 LTSC x86\_x64, además de una opción especial solo disponible en el AIO, un modo Live para recuperación, salva de datos, particionado de discos y un poco más.

---

**NOTA:** Las versiones PREMIUM son entregadas a usuarios seleccionados, aquellos que apoyan el proyecto de un modo más intenso, ya sea con softwares, herramientas, conocimientos, donaciones, trabajo, etc, también en esta lista entran los que hacen donaciones mayores al proyecto, ya que hay que mantener el dominio, hosting, licencias, horas de internet, entre otros gastos que genera mantener MiniOS tal cual está hoy.

---

**A modo general anteriormente se describen cada una de las versiones de MiniOS existentes hoy, para más información detallada buscar las características de cada sistema base.**

## Un poco de Historia

Para el año 2009-2010 trabajaba con un Cliente Ligero, HANEL con 256mb de RAM y procesador a 1.3Ghz y un disco IDE de 15 GB con Windows XP pero habían cosas que no me gustaban, siempre intentando que se viera más "actual", más velocidad, por ello decidí probar los pocos Lites que llegaban a mis manos aquí en Cuba, el primero que probé fue de Bj basado en un XP SP2, y así fui probando otros y ninguno me convencía, al que no le faltaba algo, le sobraba algo o simplemente yo buscaba otra cosa. Después de mucho trabajo decidí hacer mi propio desatendido en ese equipo que apenas podía con el sistema instalado para él, aun así, ahí lo hacía con mil trabajos, todo un día solo para una compilación de XP, y después lo más trabajoso... probarlo en una máquina virtual con apenas 128 megas de RAM, la mitad de lo que tenía físicamente instalado, pero bueno... poco a poco salía adelante, al no tener internet en aquel tiempo todo lo que hacía era proveniente de mí, buscando, probando, aprendiendo, todo solo en una esquina de la oficina, el sistema fue mejorando poco a poco, al principio solo sabía ponerle un tema por default y hacerlo "pequeño" que era lo que me dejaba hacer el nlite, con el tiempo todo fue cambiando, modificando iconos, temas, programas, registro, SFX, OEMs y mucho más, comencé a darle nombre, entre ellos, DLite, Metro, Blue, (Todos XP), después acostado en casa con mi hermano buscábamos un nombre para una nueva versión, y decidimos por el actual "MiniOS", Mini de pequeño, y OS de Operate System, poco tiempo después en el 2013 comenzó la conexión WIFI\_ETECSA yo había creado en mi cuenta de Facebook un grupo llamado "Windows MiniOS" en el cual debatía del sistema que subiría pronto, subía capturas, etc, al inicio solo fuimos 3 en el grupo, compartí el link en otro grupo y deje que crecieran los usuarios, ellos invitaban a amigos, etc, cuando había no más de 100 usuarios, después de un cobro compre una hora de internet y pedí a una amistad una laptop prestada y fui a la Wifi, subí el ISO a MEGA y compartí en el link en el grupo y así publique la primera versión de MiniOS para apenas 100 integrantes. La popularidad del sistema fue creciendo, siendo compartido en otros sitios, blogs, etc, el grupo comenzó a crecer a una velocidad asombrosa, los mismos integrantes reportan problemas, dudas, quejas y sugerencias, tiempo después a petición decidí probar con Windows7, después de mucho trabajo y pruebas nace Windows7 MiniOS tanto 32 como 64 bits y así se mantuvo mucho tiempo, XP, Server 2003 y Windows7. A la salida de Windows10 muchos pedían un MiniOS de este, pero yo me mantenía renuente ya que las pruebas que había hecho con el me decepcionaban, no me gustaba para nada el sistema, entonces una vez probé una versión LTSB, se sentía bien, aunque tenía cosas que no me gustaban, algunas simples, algunas no tanto... y bueno... decidí probar realmente con MiniOS10, la primera versión fue solo un "lite" el sistema pequeño, nada más, pero la segunda... ya realmente era MiniOS, cambió completamente, poco después necesite un server 2016 para el trabajo y también hice una versión MiniOS del mismo. Ya actualmente hago versiones de XP, 7, 10, Server 2003 y 2016, aunque ya de estos he retirado varios, pero mantengo en la web oficial los links a las últimas versiones de los mismos. Muchos consideran MiniOS para equipos de pocos recursos, pero no es así, el sistema se modificó, se aligero, eliminando eso que "sobra" pero siempre he intentado dejarlo "estándar" para usarlo en cualquier tipo de equipo. Con tiempo, desarrollo y bastante apoyo de la comunidad que ha crecido MiniOS ha evolucionado a nuevas versiones, nuevos sistemas, llegando a la mayor cantidad de usuarios posibles, me siento orgulloso de donde ha llegado este Windows modificado que surge solo con un propósito personal, me siento orgulloso de lo que es MiniOS hoy...

**Si aún no lo pruebas... dale una oportunidad.**

# Sugerencias

a seguir después de Instalar MiniOS.

- 1- MUY importante, deshabilitar Windows Update en los servicios, ya que no se debe actualizar un sistema Lite para evitar problemas, aunque se pueden instalar manualmente las actualizaciones que necesites o creas convenientes, puede hacerlo desde la misma bienvenida.
- 2- Instalar los Drivers, de haber algún problema con el controlador dirigirse a la página del fabricante a ver si tiene soporte para la versión de Windows Instalada, tener en cuenta cuando se instala MiniOS7 boot10 en equipos muy modernos que los drivers oficiales no son compatibles con Windows7. También se puede usar DriverPack o similares.
- 3- Después de instalado lo anterior proceder a instalar DirectX, vcredist C++, el Framework ya está activado en Windows10, así que no es necesario activarlo.
- 4- Ya en este punto tenemos la PC lista para comenzar a instalar y configurar los programas de nuestro agrado o jugar si así lo queremos.
- 5- Únete a nuestra comunidad en Facebook, en la web oficial encontraras todos los links.

Se que no son muchas sugerencias que digamos... solo son unas pequeñas notas a pie de página.



# Puedes encontrarme en:



(+53) 58015227



[xdoofy92@gmail.com](mailto:xdoofy92@gmail.com)



[www.windowminios.org](http://www.windowminios.org)



[www.facebook.com/xDoofy92](http://www.facebook.com/xDoofy92)



[www.twitter.com/xDoofy92](http://www.twitter.com/xDoofy92)



[www.youtube.com/DanielRodriguezDoofy](http://www.youtube.com/DanielRodriguezDoofy)



[www.bacterias.mx](http://www.bacterias.mx) Partner Network

## DONACIONES:



<https://www.paypal.me/xDoofy92>

## AGRADECIMIENTOS



Luis Sánchez: <http://www.wiblackos.com> por mucha ayuda técnica, por el "boot10", por el "Dual Boot", y más.



Erick Sianquiz: <http://ericksystem.weebly.com/> por esa magnífica bienvenida que vemos todos al instalar MiniOS y más.

Especialmente a los moderadores, Luisc Moran, Derek Morgan, Miguel Carrillo, Edgardo Ruiz, Rafael Ceballos, que mantienen el grupo libre de SPAM, evitando que caiga en el mal camino.

iiiTambién a ti y todo aquel que ha apoyado el proyecto de un modo u otro en todo este tiempo para hacer de MiniOS lo que es hoy... Gracias!!!