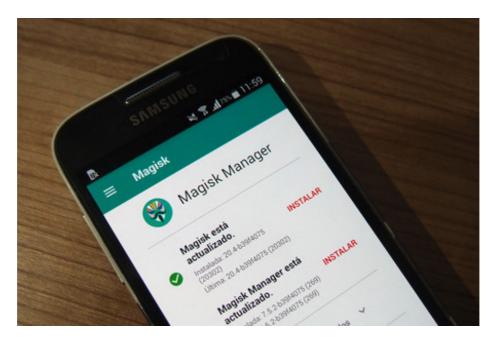
# Qué es Magisk, para qué sirve y cómo se instala

xatakandroid.com/programacion-android/que-magisk-sirve-como-se-instala

Iván 19 de enero de Ramírez 2020



## herramienta de root y modificación de Android Chainfire abandonara

<u>SuperSUCWM</u>Magisk se ha alzado como la única que sigue en activo hoy en día, después de que, Koush se alejara de y resto de proyectos de root y Xposed Framework no tenga versión oficial para Android Pie o superior.

systemless root**principales funciones y cómo se instala**Sin embargo, a diferencia de otras herramientas que sirven para una cosa y ya, Magisk incluye varias herramientas, desde hasta módulos, control de permisos de superusuario y un instalador que lo mantiene siempre actualizado. Si has oído hablar de Magisk pero no estás seguro de qué es o para qué sirve, aquí veremos sus .

# Qué es Magisk y para qué sirve



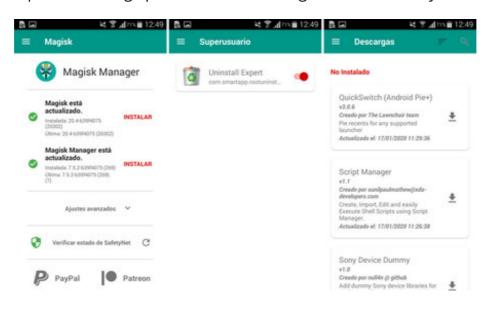
la única herramienta de root que sigue en activo hace una semana En Android un nombre que aparece pronto al hablar de modificaciones del sistema es Magisk, igual que hace unos años oiríamos más SuperSU, CWM o Xposed Framework. Esto es así pues es básicamente, siendo la actualización más reciente de.

Magisk es la herramienta más avanzada hoy en día para modificar un móvil Android

*MagicMask*"**oculta**" **su modificación del sistema** Magisk recibe su nombre de la unión de y , y es que su principal ventaja es que .

**pasando tests de integridad** <u>SafetyNetPokémon Go</u>De este modo, el móvil, a pesar de estar modificado y rooteado, sigue como los de , el mismo test que impide que funcionen aplicaciones de bancos o cuando detectan que el móvil ha sido modificado.

**root sin tocar la partición del sistema** No hay magia detrás, pero casi. En lugar de hacer cambios en la partición del sistema, el desarrollador ha encontrado métodos de hacer los cambios en otras particiones, y de ahí que sea considerado systemless root, o . Esto ayuda a que el móvil siga pasando tests de integridad como SafetyNet.



**Magisk cuenta con módulos** <u>Viper4Android</u> Además de permitirte gestionar el root y los permisos de superusuario, con una filosofía similar a la de Xposed Framework. Estos módulos se instalan desde su propio gestor y te permiten hacer modificaciones avanzadas en el sistema, desde el ecualizador hasta Xposed Framework (y sus módulos) o el popular GravityBox.

**Magisk Manager**Magisk se compone por un lado de su núcleo y por otro de aplicación de gestión, . Esta aplicación se usa para configurar Magisk, instalar módulos, revisar los permisos de superusuario y mantener actualizado Magisk.

En Xataka Android
Qué es TWRP, cómo se instala y
para qué sirve este 'custom
recovery' para Android
herramienta para modificar
móviles AndroidEn resumen,
Magisk es una completa, con la
que puedes ganar acceso root



en un terminal, descargar e instalar módulos con modificaciones listas para usar y, en muchos casos, sin que salten las alarmas de las detecciones de modificaciones como SafetyNet.

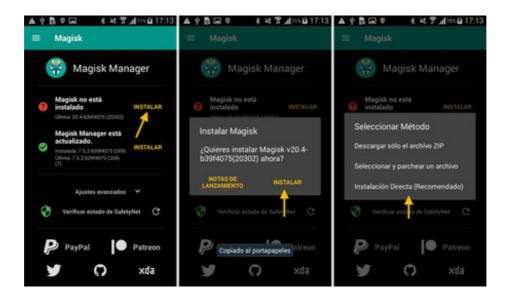
# Cómo instalar Magisk

# Flas%eando... - Target image: /dev/block/mmcblk0p13 - Device platform: armeabi-v7a - Unpacking boot image - Checking ramdisk status - Stock boot image detected - Patching ramdisk

tener root o tener instalado un modo de recuperación como TWRPSi has decidido embarcarte en la tarea de instalar Magisk en tu móvil, ten en cuenta que es un proceso complejo y complicado. Quizá no tanto por Magisk en sí, que no modifica la partición del sistema, pero sí por los prerrequisitos para instalar Magisk: necesitarás.

# Si tu móvil tiene root

<u>última versión de Magisk Manager</u>*Instalar***Instalación directa**Si tu móvil ya tiene root, tienes la mitad del camino hecho. Necesitarás descargar e instalar la y otorgarle permisos de root. La propia aplicación buscará la última versión de Magisk y te permitirá instalarla tocando en y luego eligiendo uno de los tres métodos disponibles. El recomendado es la .

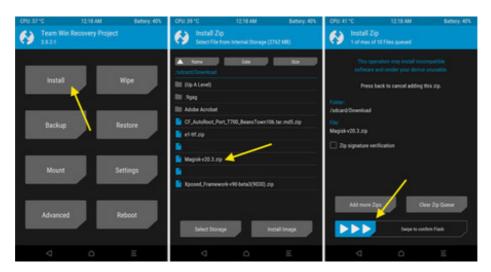


**se flasheará Magisk**Después de esto desde la propia aplicación y deberás reiniciar el móvil para que los cambios surtan efecto. Si todo ha ido bien, tu móvil estará entonces modificado con Magisk y, si quieres, puedes usarlo como gestor de root en lugar de la aplicación que usaras antes.

## Si tu móvil no tiene root

**modo recovery como TWRP**<u>con Odin</u>Si tu móvil no tiene root, no está todo perdido. Todavía lo puedes instalar flasheándolo desde un . Es preciso recalcar que en algunos casos es posible instalar TWRP en un móvil sin root, como por ejemplo en los móviles Samsung.

<u>descargar Magisk</u>**flashear desde Install**En este caso el proceso es al revés. Primero necesitarás (que no Magisk Manager), copiarlo a la memoria interna del móvil (o a la microSD), y reiniciar el móvil en modo recovery. Entonces lo podrás, buscando el archivo ZIP con Magisk. Después de flashear reinicia e instala manualmente Magisk Manager.



**proceso exacto para tu móvil**foros de XDATen en cuenta que este es el proceso estándar de instalación de Magisk, pero no siempre será el proceso válido para tu móvil. En móviles recientes o con sistemas de varias particiones, hay algunas complicaciones y por ello es importante que te informes del , y que generalmente encontrarás en los .