

# Casos prácticos instalador tipo msi

Seguimos la siguiente secuencia:

Para instalar programas con extensión .msi, debemos apoyarnos en “msiexec” que es un ejecutable de Windows que se corresponde con las siglas **M**icrosoft **I**nstaller **E**xecutable.

Documentación del ejecutable “msiexec”: y sus opciones de línea de comandos:

[msiexec | Microsoft Docs](#)

[Opciones de configuración de Microsoft Standard Installer Command-Line - Win32 apps | Microsoft Docs](#)

Seguimos el mismo procedimiento del apartado “instalaciones .exe”. Antes de incluir programas .msi en nuestro catálogo de aplicaciones de gorilla debemos:

- probar la instalación localmente y ver que no hay errores
  - buscar sus parámetros para realizar una instalación desatendida
  - desinstalar
  - volver a instalar, pero de forma desatendida
- (<https://github.com/1dustindavis/gorilla>)

## **Práctica 1: Inkscape**

[https://wpkg.org/Inkscape#Installer\\_Switches](https://wpkg.org/Inkscape#Installer_Switches)

Download: <https://inkscape.org/es/release/all/windows/64-bit/msi/>

Opciones de instalación: `.\inkscape-1.2.2_2022-12-09_732a01da63-x64.msi /?`

Probamos la instalación

```
.\inkscape-1.2.2_2022-12-09_732a01da63-x64.msi -qn
```

```
.\Install-SilentWithArgs.ps1 -InstallerPath ..\apps\inkscape\inkscape-1.2.2_2022-12-09_732a01da63-x64.msi -InstallerArgs "-qn"
```

Desinstalamos.

Añadimos a gorilla

*Inkscape:*

*display\_name: Installation of package inkscape from MSI file*

*check:*

*file:*

*- path: C:\Program Files\Inkscape\bin\inkscape.exe*

- version: 1.1.2

installer:

location: packages/apps/inkscape/inkscape-1.2.2\_2022-12-09\_732a01da63-x64.msi

hash: 73D6A8F6B24D2AD1DAA800951F37822384B2AD4EFD4810090E24667D8011B9FD

type: msi

uninstaller:

location: packages/apps/inkscape/inkscape-1.2.2\_2022-12-09\_732a01da63-x64.msi

hash: 73D6A8F6B24D2AD1DAA800951F37822384B2AD4EFD4810090E24667D8011B9FD

type: msi

version: 1.1.2

## **Práctica 2: Blender**

[https://docs.blender.org/manual/en/latest/getting\\_started/installing/windows.html](https://docs.blender.org/manual/en/latest/getting_started/installing/windows.html)

Download: <https://www.blender.org/download/>

Opciones de instalación: .\blender-3.4.1-windows-x64.msi /?

Probamos la instalación

```
.\blender-3.4.1-windows-x64.msi -qn
```

```
.\Install-SilentWithArgs.ps1 -InstallerPath ..\apps\blender\blender-3.4.1-windows-x64.msi -InstallerArgs "-qn"
```

Desinstalamos

Añadimos a gorilla

Blender:

display\_name: Installing Blender 3.4.1 from msi

check:

script: |

```
$programName = "Blender"
```

```
$version= "3.4.1"
```

```
$program = Get-ItemProperty
```

```
HKLM:\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall\* | Where-Object  
{$_ .DisplayName -eq $programName}
```

```
if ($version -eq $program.DisplayVersion) {  
    Write-Output "$programName $version está instalado en este equipo."  
    exit 1  
} else {  
    Write-Output "$programName no está instalado en este equipo. Se procede a la  
instalación."  
    exit 0  
}  
  
installer:  
location: packages/apps/blender/blender-3.4.1-windows-x64.msi  
hash: C06AEF5750AF14137FFA2CF5AD160D9DB5E5AA615EB3E358341514718B7C6DA8  
type: msi  
  
uninstaller:  
location: packages/apps/blender/blender-3.4.1-windows-x64.msi  
hash: C06AEF5750AF14137FFA2CF5AD160D9DB5E5AA615EB3E358341514718B7C6DA8  
type: msi  
  
version: 3.4.1
```