



**EBook Gratis**

# APRENDIZAJE windows-10

Free unaffiliated eBook created from  
**Stack Overflow contributors.**

#windows-

10

# Tabla de contenido

Acerca de.....	1
<b>Capítulo 1: Comenzando con windows-10.....</b>	<b>2</b>
Observaciones.....	2
Examples.....	2
Instalación o configuración.....	2
Instalando una nueva versión.....	2
Actualización.....	2
OneGet y gestores de paquetes.....	3
<b>Agregando Chocolatey como proveedor a OneGet.....</b>	<b>3</b>
<b>Encontrando paquetes.....</b>	<b>3</b>
<b>Instalando paquetes.....</b>	<b>4</b>
<b>Desinstalación.....</b>	<b>4</b>
<b>Capítulo 2: Instalación de Bash en Windows 10.....</b>	<b>5</b>
Examples.....	5
Primer paso.....	5
Instalación.....	5
Desinstalación.....	5
Instalar Bash bajo Windows 10.....	5
<b>Prerrequisitos.....</b>	<b>5</b>
<b>Instalar Bash en Windows.....</b>	<b>6</b>
<b>Ejecutar Bash en Windows.....</b>	<b>6</b>
<b>Creditos.....</b>	<b>7</b>

---

## Acerca de

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [windows-10](#)

It is an unofficial and free windows-10 ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official windows-10.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to [info@zzzprojects.com](mailto:info@zzzprojects.com)

---

# Capítulo 1: Comenzando con windows-10

## Observaciones

Esta sección proporciona una descripción general de qué es Windows-10 y por qué un desarrollador puede querer usarlo.

También debe mencionar cualquier tema grande dentro de windows-10, y vincular a los temas relacionados. Dado que la Documentación para Windows-10 es nueva, es posible que deba crear versiones iniciales de esos temas relacionados.

## Examples

### Instalación o configuración

Instalarse en Windows 10 es tan fácil como lo ha sido siempre, y a pesar de los (verdaderos) rumores que vuelan sobre que Windows 10 es la última versión "normal" de Windows, siempre ha seguido el mismo proceso.

## Instalando una nueva versión

1. Obtenga la imagen de Windows (vaya directamente al paso 4 si tiene un disco comprado en la tienda)  
Vaya al sitio de la tecnología de Windows y descargue la versión adecuada de Windows 10. Deberá ingresar la clave de producto que compró.
2. Descarga un reproductor de imágenes USB  
Busca y descarga la herramienta de imagen USB Rufus. Ejecuta esto.
3. Carga la imagen en tu USB  
Haga clic en el menú desplegable en la parte superior y seleccione su USB. Luego haga clic en el segundo menú desplegable y seleccione la opción de imagen ISO. Finalmente, haga clic en la imagen al lado del menú desplegable y encuentre su archivo ISO. Selecciónelo y luego haga clic en 'Iniciar'. Cuando esto haya terminado, expulsa tu USB.
4. Instalación  
Apague su computadora portátil y vuelva a encenderla. Preste mucha atención a cualquier texto que aparezca y diga 'Presione para ingresar al menú de inicio'. Cuando veas esto, toma una nota mental del nombre del botón y encuéntralo en tu teclado. Luego inserte el medio de instalación y reinicie nuevamente, y cuando aparezca el texto, presione el botón. Si todo va bien, debería tener la opción de ejecutar los medios de instalación. Una vez que eso ocurra, simplemente siga las instrucciones en pantalla para instalar Windows 10.

## Actualización

- Descargando el iso  
Siga el paso 1 en la guía anterior

- Montar el archivo ISO

Haga clic derecho en este archivo y haga clic en la opción 'Montar'

- Ejecutar el instalador

Vaya a 'Esta PC' y abra la imagen del disco (debería aparecer como un disco). A continuación, ejecute el archivo 'setup.exe' allí. Por último, simplemente siga las instrucciones en pantalla. Esto necesita derechos de administrador y toma un tiempo, pero una vez que esto ocurra, todos sus archivos estarán justo donde estaban antes, ¡solo será Windows 10!

## OneGet y gestores de paquetes

OneGet fue originalmente un producto del Centro de tecnología de código abierto de Microsoft. No solo está inspirado en los administradores de paquetes de fuente abierta de Linux, OneGet también es fuente abierta. Ahora es parte de PowerShell

A diferencia de los administradores de paquetes basados en Unix (como `apt-get`, `yum` o `dpkg`), Windows permite el uso de OneGet a través de PowerShell. Para hacer esto, primero necesita abrir un Powershell como administrador y ejecutar `Set-ExecutionPolicy RemoteSigned`. Esto es para garantizar que los scripts de Powershell disponibles en OneGet puedan ejecutarse. Luego (utilizando la misma instancia de PowerShell), ejecute `Import-Module -Name OneGet`. Esto importa el módulo PowerShell. Luego reinicie su instancia de powershell y ejecute `Get-Command -Module OneGet` para ver todos los comandos disponibles. Para instalar un paquete, ejecute el comando `Find-Package | <Package_Name`. Cuando se le solicite instalar Nuget, haga clic en sí.

---

## Agregando Chocolatey como proveedor a OneGet

Desafortunadamente, OneGet no tiene el proveedor de paquetes `chocolatey` instalado de forma predeterminada, pero es posible agregarlo.

Abra una ventana `get-packageprovider -name chocolatey` y ejecute `get-packageprovider -name chocolatey`. Entonces debería ver el siguiente mensaje:

```
El proveedor 'chocolatey v2.8.5.130' no está instalado. chocolatey puede descargarse manualmente desde https://oneget.org/ChocolateyPrototype-2.8.5.130.exe e instalarse. ¿Desea que PackageManagement descargue e instale automáticamente 'chocolatey'?
```

```
[Y] Sí [N] No [S] Suspendir [?] Ayuda (el valor predeterminado es "Y"):
```

Escribe 'Y' y luego presiona enter.

Name	Version
-----	-----
Chocolatey	2.8.5.130

## Encontrando paquetes

Para los programas más conocidos, el nombre de la aplicación generalmente funciona (por ejemplo, `Chrome`). Pero, al igual que el chocolate puede ser difícil de navegar, también lo puede ser OneGet. Afortunadamente, OneGet tiene una implementación de `choco search` de `choco search`. Este comando ahora es `find-package <Package Name>`. Esto le dará una lista de paquetes como se ve a continuación:

Name	Version	Source	Summary
-----	-----	-----	-----
thunderbird client from Mozilla	45.2.0	chocolatey	A free email
Google Chrome browser	47.5.8	OneGet	A high end web

## Instalando paquetes

Para instalar un paquete, debe ejecutar un PowerShell como administrador y ejecutar el comando `install-package <Package Name>`

Los paquetes provienen de una fuente de paquetes que no está marcada como confiable. ¿Estás seguro de que deseas instalar el software de 'chocolatey'? [Y] Sí [A] Sí a todos [N] No [L] No a todos [S] Suspendir [?] Ayuda (el valor predeterminado es "N"):

Para esto puedes simplemente presionar `y` y / o ingresar. A continuación, verá una pantalla similar a la de abajo

Name	Version	Source	Summary
-----	-----	-----	-----
<Package Name>	<Most recent>	<Server name>	<Description>

## Desinstalación

Para desinstalar un paquete, solo usa el siguiente comando

```
uninstall-package vlc
```

Lea Comenzando con windows-10 en línea: <https://riptutorial.com/es/windows-10/topic/4204/comenzando-con-windows-10>

---

# Capítulo 2: Instalación de Bash en Windows 10

## Examples

### Primer paso

Hola a todos,

Este primer artículo ayuda a algunas personas a instalar bash en Windows 10.

En el primer paso, necesita desinstalar todos los antivirus que tenga, por ejemplo, yo uso Avast, necesitaba desinstalar esto para instalar el bash. Si usa protección de Windows, no puede reenviar esto.

### Instalación

Abra el indicador en Windows.

Que ejecutará: **ixrun / install**

Si es la primera vez, informará a un usuario de la consola de Bash.

O simplemente puedes usar **ixrun / install / y**

Para hacer este paso automáticamente.

### Desinstalación

Sólo necesita ejecutar en línea:

**ixrun / uninstall / full**

### Instalar Bash bajo Windows 10

Esta Documentación es un pequeño resumen del [oficial](#).

---

## Prerrequisitos

1. Su PC debe estar ejecutando una versión de 64 bits de Windows 10 Anniversary Update build 14393 o posterior

Para encontrar la arquitectura de la CPU de su PC y la versión de Windows / número de compilación, abra Configuración> Sistema> Acerca de. Busque los campos de sistema operativo y tipo de sistema.

2. Activar el modo de desarrollador

- Configuración abierta -> Actualización y seguridad -> Para desarrolladores

- Seleccione el botón de opción Modo de desarrollador

### 3. Habilitar la característica del subsistema de Windows para Linux (GUI o línea de comandos)

- Desde Inicio, busque "Activar o desactivar las características de Windows"
  - Seleccione el subsistema de Windows para Linux (beta)
  - Haga clic en Aceptar
- **O** Abra un indicador de PowerShell como administrador y ejecute: `Enable-WindowsOptionalFeature -Online -FeatureName Microsoft-Windows-Subsystem-Linux`

### 4. Reinicia tu computadora

---

## Instalar Bash en Windows

Abra un símbolo del sistema y ejecute `bash`

Una vez que haya aceptado la Licencia, se descargará la imagen en modo usuario de Ubuntu y se agregará un acceso directo "Bash en Ubuntu en Windows" a su menú de inicio.

Después de la instalación, su distribución de Linux se ubicará en: `% localappdata% \ lxss \`

---

## Ejecutar Bash en Windows

Para ejecutar bash como en el otro paso.

Abra un símbolo del sistema y ejecute `bash`

O use el acceso directo "Bash on Ubuntu on Windows"

La primera vez que instale Bash en Windows, se le pedirá que cree un nombre de usuario y contraseña de UNIX.

Créditos al [enlace oficial](#) !

Lea [Instalación de Bash en Windows 10 en línea](https://riptutorial.com/es/windows-10/topic/6699/instalacion-de-bash-en-windows-10): <https://riptutorial.com/es/windows-10/topic/6699/instalacion-de-bash-en-windows-10>

---

# Creditos

S. No	Capítulos	Contributors
1	Comenzando con windows-10	<a href="#">Aman Sharma</a> , <a href="#">Community</a> , <a href="#">Cyril Duchon-Doris</a> , <a href="#">RhysO</a>
2	Instalación de Bash en Windows 10	<a href="#">Ben H</a> , <a href="#">João Soares</a>