



Hacer Pregunta

Responder



alphestic ▾



Buscar soluciones...



PORTADA

RESPUESTAS

TUTORIALES

CURSOS



Home

Tutoriales

Seguridad

Abrir o Cerrar Puertos Firewall Windows 11

Abrir o Cerrar Puertos Firewall Windows 11



Tutorial con vídeo para saber cómo abrir o Cerrar Puertos Firewall Windows 11 de manera detallada paso a paso.

Escrito por [Solvetic](#) Hoy, 11:34



Hoy en día el ordenador se ha convertido sin duda en un medio imprescindible para la mayoría de usuarios de manera frecuente acceden a estos dispositivos para trabajar o a nivel personal para realizar diferentes gestiones. En [cualquier sistema operativo](#) los puertos cumplen la misma función y es la de servir como un puente de conexión entre el equipo físico y otro punto como dispositivos de red, sitios web, servidores especializados, etc.



Cómo quitar archivos recientes Windows 11 Menú de Inicio

Tutorial con vídeo para saber cómo quitar archivos recientes Windows 11 desde el Menú de Inicio.

Los puertos suelen ser usados por atacantes para acceder a través de ellos al sistema pero también pueden ser usados por administradores de red para ofrecer servicios y acceso a un elemento, por ello es importante saber que tenemos la posibilidad tanto de abrir puertos o de cerrarlos para mejorar la seguridad, Windows 11 no se queda atrás y es por ello que veremos cómo abrir o cerrar un puerto en [Windows 11](#).

Información

Publicado	Hoy, 11:34
Visitas	48
Nivel	Avanzado

Apartados del Tutorial

- 1 [Abrir puertos desde Firewall Windows 11](#)



Hacer Pregunta

Responder



alphestic ▾

3 Cerrar puertos desde Terminal Windows 11



Para estar al día, recuerda suscribirte a nuestro canal de YouTube!

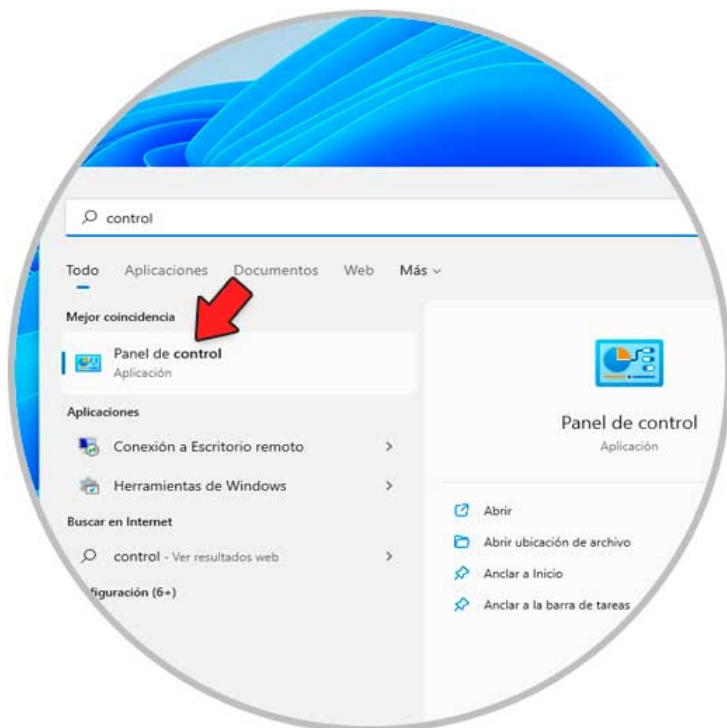
SUSCRIBETE

1. Abrir puertos desde Firewall Windows 11

El Firewall en Windows es el mecanismo de seguridad por defecto el cual esta integrado por diversas opciones siendo las reglas las más importantes de usar.

Paso 1

Para usar este método, abrimos el Panel de control desde Inicio:



Paso 2

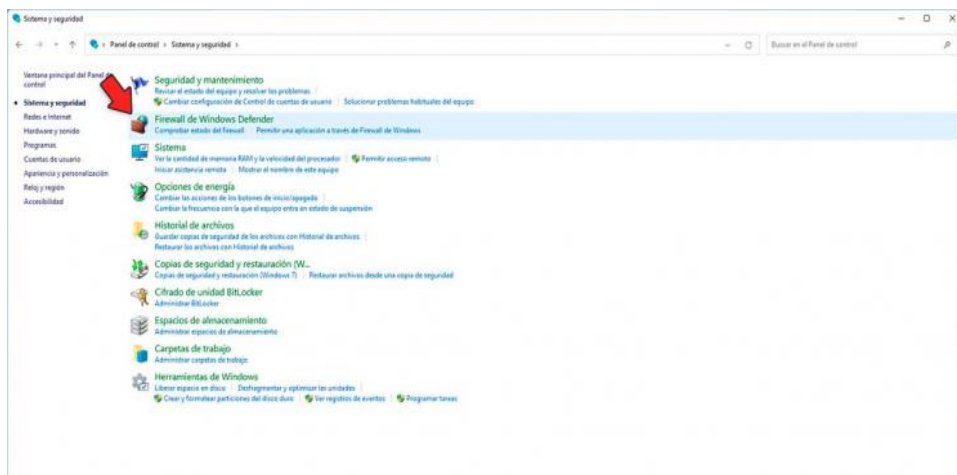
Veremos lo siguiente. Vamos a "Sistema y seguridad" y veremos esto:





Paso 3

Allí damos clic en "Firewall de Windows Defender" para ver la siguiente ventana:



AMPLIAR

Paso 4

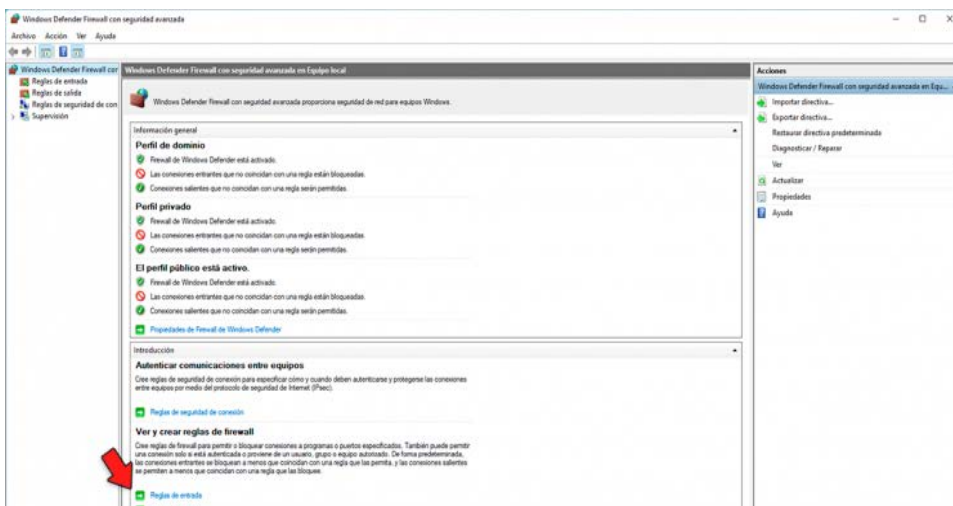
En esta ventana damos clic en "Configuración avanzada", se abrirá una nueva ventana:





Paso 5

Seleccionamos la línea "Reglas de entrada" para ver todas las reglas creadas por defecto en Windows 11:



AMPLIAR

Paso 6

Damos clic en "Nueva regla" para crear una regla con el puerto a abrir.



Nombre	Grupo	Perfil	Habilitado	Acción	Invaliar	Programa	Dirección local	Dirección remota	Protocolo
Firefox (C:\Program Files\Mozilla Firefox)	(781C08-4B3-476E-8029-...)	Privado	Si	Permitir	No	C:\Progra...	Cualquiera	Cualquiera	UDP
Spotify Music	(781C08-4B3-476E-8029-...)	Todo	Si	Permitir	No	C:\Progra...	Cualquiera	Cualquiera	TCP
Spotify Music	(781C08-4B3-476E-8029-...)	Todo	Si	Permitir	No	C:\Progra...	Cualquiera	Cualquiera	TCP
Spotify Music	(781C08-4B3-476E-8029-...)	Todo	Si	Permitir	No	C:\Progra...	Cualquiera	Cualquiera	TCP
Spotify Music	(781C08-4B3-476E-8029-...)	Todo	Si	Permitir	No	C:\Progra...	Cualquiera	Cualquiera	TCP
Administración de tarjetas inteligentes v...	Administración de tarjetas i...	Priv...	No	Permitir	No	%SystemR...	Cualquiera	Subred local	TCP
Administración de tarjetas inteligentes v...	Administración de tarjetas i...	Dom...	No	Permitir	No	%SystemR...	Cualquiera	Cualquiera	TCP
Administración de tarjetas inteligentes v...	Administración de tarjetas i...	Priv...	No	Permitir	No	%SystemR...	Cualquiera	Subred local	TCP
Administración remota de Windows Defe...	Administración remota de F...	Priv...	No	Permitir	No	%SystemR...	Cualquiera	Subred local	TCP
Administración remota de Windows Defe...	Administración remota de F...	Dom...	No	Permitir	No	%SystemR...	Cualquiera	Cualquiera	TCP
Administración remota de registro de ev...	Administración remota de r...	Priv...	No	Permitir	No	%SystemR...	Cualquiera	Subred local	TCP
Administración remota de registro de ev...	Administración remota de r...	Dom...	No	Permitir	No	%SystemR...	Cualquiera	Cualquiera	TCP
Administración remota de registro de ev...	Administración remota de r...	Priv...	No	Permitir	No	%SystemR...	Cualquiera	Subred local	TCP
Administración remota de registro de ev...	Administración remota de r...	Dom...	No	Permitir	No	%SystemR...	Cualquiera	Cualquiera	TCP
Administración remota de servicios (WP...	Administración remota de s...	Priv...	No	Permitir	No	%SystemR...	Cualquiera	Subred local	TCP
Administración remota de servicios (WP...	Administración remota de s...	Dom...	No	Permitir	No	%SystemR...	Cualquiera	Cualquiera	TCP
Administración remota de servicios (WP...	Administración remota de s...	Priv...	No	Permitir	No	%SystemR...	Cualquiera	Subred local	TCP
Administración remota de servicios (WP...	Administración remota de s...	Dom...	No	Permitir	No	%SystemR...	Cualquiera	Cualquiera	TCP
Administración remota de tareas pregra...	Administración remota de t...	Priv...	No	Permitir	No	%SystemR...	Cualquiera	Subred local	TCP
Administración remota de tareas pregra...	Administración remota de t...	Dom...	No	Permitir	No	%SystemR...	Cualquiera	Cualquiera	TCP
Administración remota de Windows (HT...	Administración remota de ...	Priv...	No	Permitir	No	%SystemR...	Cualquiera	Subred local	TCP
Administración remota de Windows (HT...	Administración remota de ...	Dom...	No	Permitir	No	%SystemR...	Cualquiera	Cualquiera	TCP

AMPLIAR

Paso 7

Se abrirá la siguiente ventana y en ella activamos la casilla "Puerto":

Asistente para nueva regla de entrada

Tipo de regla
 Seleccione el tipo de regla de firewall que desea crear.

Pasos:

- Tipo de regla
- Protocolo y puertos
- Acción
- Perfil
- Nombre

¿Qué tipo de regla desea crear?








- ☐ Programa
Regla que controla las conexiones de un programa.
- ☒ Puerto
Regla que controla las conexiones de un puerto TCP o UDP.
- ☐ Predefinida:
Administración de tarjetas inteligentes virtuales TPM
Regla que controla las conexiones de una experiencia con Windows.
- ☐ Personalizada
Regla personalizada.





< Atrás Siguiente > Cancelar

Paso 8

Damos clic en Siguiente para ingresar el puerto a abrir:





 alphestic ▾

Protocolo y puertos

Especifique los puertos y protocolos a los que se aplica esta regla.

Pasos:


- Tipo de regla
- Protocolo y puertos
- Acción
- Perfil
- Nombre

¿Se aplica esta regla a TCP o UDP?

☒ TCP
☐ UDP



¿Se aplica esta regla a todos los puertos locales o a unos puertos locales específicos?

☐ Todos los puertos locales
☒ Puertos locales específicos:
Ejemplo: 80, 443, 5000-5010

[< Atrás](#) [Siguiendo >](#) [Cancelar](#) 

Paso 9

Allí es posible definir si el puerto es UDP o TCP o bien si se abrirán todos los puertos o solo algunos seleccionados, damos clic en Siguiendo y allí debemos activar la casilla "Permitir la conexión":

**Asistente para nueva regla de entrada** 

Acción

Especifique la acción que debe llevarse a cabo cuando una conexión coincide con las condiciones especificadas en la regla.

Pasos:


- Tipo de regla
- Protocolo y puertos
- Acción
- Perfil
- Nombre

¿Qué medida debe tomarse si una conexión coincide con las condiciones especificadas?

☒ **Permitir la conexión**
Esto incluye las conexiones protegidas mediante IPsec y las que no lo están.

☐ **Permitir la conexión si es segura**
Esto incluye solamente las conexiones autenticadas mediante IPsec. Éstas se protegerán mediante la configuración de reglas y propiedades de IPsec del nodo Regla de seguridad de conexión.
[Personalizar...](#)

☐ **Bloquear la conexión**

[< Atrás](#) [Siguiendo >](#) [Cancelar](#) 

Nota

En el caso de desear cerrar el puerto debemos activar la casilla "Bloquear la conexión".

Paso 10



Asistente para nueva regla de entrada

Perfil

Especifique los perfiles en los que se va a aplicar esta regla.

Pasos:


- Tipo de regla
- Protocolo y puertos
- Acción
- Perfil**
- Nombre

¿Cuándo se aplica esta regla?

☒ **Dominio**
Se aplica cuando un equipo está conectado a su dominio corporativo.

☒ **Privado**
Se aplica cuando un equipo está conectado a una ubicación de red privada, como una red doméstica o del lugar de trabajo.

☒ **Público**
Se aplica cuando un equipo está conectado a una ubicación de redes públicas.

< Atrás **Siguiente >** Cancelar 

Paso 11

Clic en Siguiente para asignar un nombre a la regla:

Asistente para nueva regla de entrada

Nombre


Especifique el nombre y la descripción de esta regla.

Pasos:

- Tipo de regla
- Protocolo y puertos
- Acción
- Perfil
- Nombre**

Nombre:

Descripción (opcional):

< Atrás **Finalizar** Cancelar 

Paso 12

Damos clic en Finalizar para completar el proceso:



Nombre	Grupo	Perfil	Habilitado	Acción	Invalidez	Programa	Dirección local	Dirección remota	Protocolo
Puerto 100									TCP
Firefox (C:\Program Files\Firefox\Firefox.exe)		Privado	Si	Permitir	No	C:\Program Files\Firefox\Firefox.exe	Cualquiera	Cualquiera	UDP
Spotify Music	(781C208-4B3-476E-8B26-...)	Todo	Si	Permitir	No	C:\Program Files\Firefox\Firefox.exe	Cualquiera	Cualquiera	UDP
Spotify Music	(781C208-4B3-476E-8B26-...)	Todo	Si	Permitir	No	C:\Program Files\Firefox\Firefox.exe	Cualquiera	Cualquiera	TCP
Spotify Music	(781C208-4B3-476E-8B26-...)	Todo	Si	Permitir	No	C:\Program Files\Firefox\Firefox.exe	Cualquiera	Cualquiera	UDP
Spotify Music	(781C208-4B3-476E-8B26-...)	Todo	Si	Permitir	No	C:\Program Files\Firefox\Firefox.exe	Cualquiera	Cualquiera	TCP
Spotify Music	(781C208-4B3-476E-8B26-...)	Todo	Si	Permitir	No	C:\Program Files\Firefox\Firefox.exe	Cualquiera	Cualquiera	TCP
Administración de tarjetas inteligentes v...	Administración de tarjetas i...	Privado	No	Permitir	No	N\SYSTEM\...	Cualquiera	Subred local	TCP
Administración de tarjetas inteligentes v...	Administración de tarjetas i...	Privado	No	Permitir	No	N\SYSTEM\...	Cualquiera	Subred local	TCP
Administración de tarjetas inteligentes v...	Administración de tarjetas i...	Privado	No	Permitir	No	N\SYSTEM\...	Cualquiera	Subred local	TCP
Administración de tarjetas inteligentes v...	Administración de tarjetas i...	Privado	No	Permitir	No	N\SYSTEM\...	Cualquiera	Subred local	TCP
Administración remota de Windows Defe...	Administración remota de F...	Privado	No	Permitir	No	N\SYSTEM\...	Cualquiera	Subred local	TCP
Administración remota de Windows Defe...	Administración remota de F...	Privado	No	Permitir	No	N\SYSTEM\...	Cualquiera	Subred local	TCP
Administración remota de Windows Defe...	Administración remota de F...	Privado	No	Permitir	No	N\SYSTEM\...	Cualquiera	Subred local	TCP
Administración remota de registro de ev...	Administración remota de r...	Privado	No	Permitir	No	System	Cualquiera	Subred local	TCP
Administración remota de registro de ev...	Administración remota de r...	Privado	No	Permitir	No	System	Cualquiera	Subred local	TCP
Administración remota de registro de ev...	Administración remota de r...	Privado	No	Permitir	No	N\SYSTEM\...	Cualquiera	Subred local	TCP
Administración remota de registro de ev...	Administración remota de r...	Privado	No	Permitir	No	N\SYSTEM\...	Cualquiera	Subred local	TCP
Administración remota de registro de ev...	Administración remota de r...	Privado	No	Permitir	No	N\SYSTEM\...	Cualquiera	Subred local	TCP
Administración remota de servicios (NP...	Administración remota de s...	Privado	No	Permitir	No	System	Cualquiera	Subred local	TCP
Administración remota de servicios (NP...	Administración remota de s...	Privado	No	Permitir	No	System	Cualquiera	Subred local	TCP
Administración remota de servicios (NP...	Administración remota de s...	Privado	No	Permitir	No	N\SYSTEM\...	Cualquiera	Subred local	TCP
Administración remota de servicios (NP...	Administración remota de s...	Privado	No	Permitir	No	N\SYSTEM\...	Cualquiera	Subred local	TCP
Administración remota de servicios (NP...	Administración remota de s...	Privado	No	Permitir	No	N\SYSTEM\...	Cualquiera	Subred local	TCP
Administración remota de tareas pregra...	Administración remota de t...	Privado	No	Permitir	No	N\SYSTEM\...	Cualquiera	Subred local	TCP
Administración remota de tareas pregra...	Administración remota de t...	Privado	No	Permitir	No	N\SYSTEM\...	Cualquiera	Subred local	TCP
Administración remota de tareas pregra...	Administración remota de t...	Privado	No	Permitir	No	N\SYSTEM\...	Cualquiera	Subred local	TCP
Administración remota de tareas pregra...	Administración remota de t...	Privado	No	Permitir	No	N\SYSTEM\...	Cualquiera	Subred local	TCP
Administración remota de Windows (HT...	Administración remota de ...	Público	No	Permitir	No	System	Cualquiera	Subred local	TCP

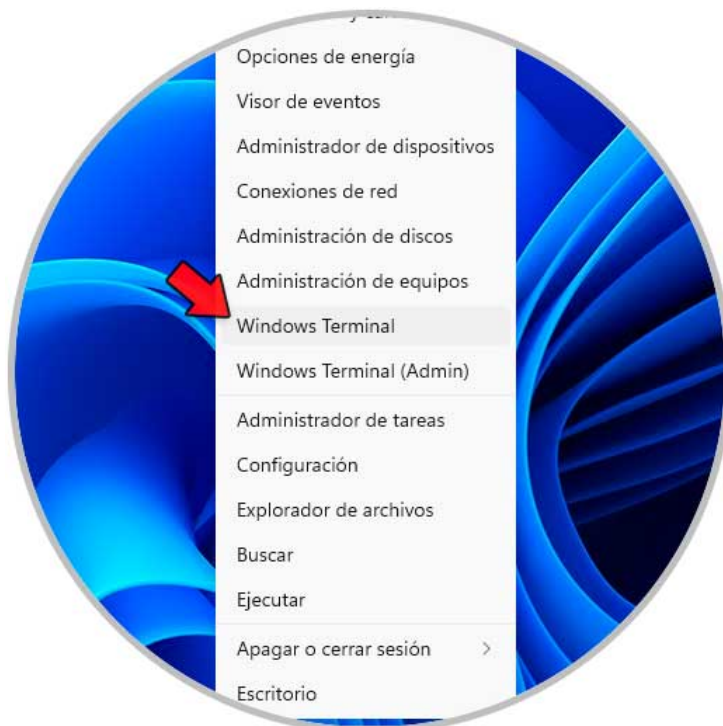
AMPLIAR

Allí vemos la regla creada de forma correcta, con esto se abrirá el puerto en mención.

2. Abrir puertos desde Terminal Windows 1

Paso 1

Otro método para abrir un puerto es usar la terminal, en este caso accedemos a CMD o a Windows Terminal:



Paso 2

En la consola listamos los puertos actuales con el comando:

```
netstat -ano
```





Hacer Pregunta

Responder



alphestic ▾

```
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Instale la versión más reciente de PowerShell para obtener nuevas características y mejoras. https://aka.ms/PSWindows

PS C:\Users\Solvetic> netstat -ano

Conexiones activas

Proto Dirección local      Dirección remota    Estado             PID
TCP    0.0.0.0:135             0.0.0.0:0           LISTENING          536
TCP    0.0.0.0:445             0.0.0.0:0           LISTENING           4
TCP    0.0.0.0:5040            0.0.0.0:0           LISTENING          3164
TCP    0.0.0.0:7680            0.0.0.0:0           LISTENING           888
TCP    0.0.0.0:49664           0.0.0.0:0           LISTENING           816
TCP    0.0.0.0:49665           0.0.0.0:0           LISTENING           672
TCP    0.0.0.0:49666           0.0.0.0:0           LISTENING          1404
TCP    0.0.0.0:49667           0.0.0.0:0           LISTENING          1600
TCP    0.0.0.0:49669           0.0.0.0:0           LISTENING          2572
TCP    0.0.0.0:49681           0.0.0.0:0           LISTENING           796
TCP    127.0.0.1:83            0.0.0.0:0           LISTENING          5908
TCP    127.0.0.1:86            0.0.0.0:0           LISTENING          5908
TCP    127.0.0.1:86            127.0.0.1:62661     TIME_WAIT           0
TCP    192.168.186.128:139     0.0.0.0:0           LISTENING           4
```

AMPLIAR

Paso 3

Allí vemos detalles como:

- Protocolo usado
- Dirección local del puerto
- Dirección de destino
- Estado del puerto en tiempo real
- PID

Paso 4

Es posible filtrar conexiones con la sintaxis:

```
netstat -ano | findstr :Puerto
```

```
Windows PowerShell
PS C:\Users\Solvetic> netstat -ano | findstr 80
TCP    0.0.0.0:7680            0.0.0.0:0           LISTENING          888
TCP    [::]:7680              [::]:0              LISTENING          888
UDP    [fe80::4979:ca89:2d72:339f%17]:1900  *:*                2588
UDP    [fe80::4979:ca89:2d72:339f%17]:54800  *:*                2588
PS C:\Users\Solvetic>
```

AMPLIAR

Paso 5

Si alguno de los puertos visibles se requiere, podemos cerrarlo con la sintaxis.

```
taskkill /PID PUERTO /F
```





Hacer Pregunta

Responder



alphestic ▾

```
Correcto: se termino el proceso con PID 3348.  
PS C:\Users\PC GAMER>
```

AMPLIAR

Esto hará que el puerto quede libre.

3. Cerrar puertos desde Terminal Windows 11

Paso 1

Para cerrar un puerto desde allí abrimos CMD o Windows Terminal:



Paso 2

Listamos los puertos actuales:

```
netstat -ano
```





Hacer Pregunta

Responder



alphestic ▾

Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Instale la versión más reciente de PowerShell para obtener nuevas características y mejoras. <https://aka.ms/PSWindows>

PS C:\Users\Solvetic> netstat -ano

Conexiones activas

Proto	Dirección local	Dirección remota	Estado	PID
TCP	0.0.0.0:135	0.0.0.0:0	LISTENING	536
TCP	0.0.0.0:445	0.0.0.0:0	LISTENING	4
TCP	0.0.0.0:5040	0.0.0.0:0	LISTENING	3164
TCP	0.0.0.0:7680	0.0.0.0:0	LISTENING	888
TCP	0.0.0.0:49664	0.0.0.0:0	LISTENING	816
TCP	0.0.0.0:49665	0.0.0.0:0	LISTENING	672
TCP	0.0.0.0:49666	0.0.0.0:0	LISTENING	1404
TCP	0.0.0.0:49667	0.0.0.0:0	LISTENING	1600
TCP	0.0.0.0:49669	0.0.0.0:0	LISTENING	2572
TCP	0.0.0.0:49681	0.0.0.0:0	LISTENING	796
TCP	127.0.0.1:83	0.0.0.0:0	LISTENING	5908
TCP	127.0.0.1:86	0.0.0.0:0	LISTENING	5908
TCP	192.168.186.128:139	0.0.0.0:0	LISTENING	4
TCP	192.168.186.128:49734	52.177.166.224:443	ESTABLISHED	3124

Cómo saber si alguien ha usado mi ordenador Windows 10, 8, 7

Cómo recuperar la contraseña de archivos .rar o .zip

Quitar contraseña Windows 10, 8, 7 | Cambiar y restablecer

Desactivar Firewall Windows 10 CMD, PowerShell o Menú permanentemente

[VER MÁS DE SEGURIDAD](#)

AMPLIAR

Paso 3

Filtramos las conexiones con la sintaxis:

netstat -ano | findstr :Puerto

```
Windows PowerShell
PS C:\Users\Solvetic> netstat -ano | findstr :443
TCP 192.168.186.128:49734 52.177.166.224:443 ESTABLISHED 3124
TCP 192.168.186.128:60683 23.52.114.72:443 ESTABLISHED 2400
TCP 192.168.186.128:60684 23.52.114.72:443 ESTABLISHED 2400
TCP 192.168.186.128:60687 23.52.114.72:443 ESTABLISHED 2400
TCP 192.168.186.128:61226 52.177.166.224:443 ESTABLISHED 3556
TCP 192.168.186.128:61255 52.114.142.126:443 ESTABLISHED 7292
TCP 192.168.186.128:61261 52.184.215.148:443 ESTABLISHED 5708
PS C:\Users\Solvetic>
```

AMPLIAR

Paso 4

Para cerrar un puerto por seguridad, ejecutamos la sintaxis. Esto cerrará ese puerto.

taskkill /PID PUERTO /F



[Hacer Pregunta](#)[Responder](#)

alphestic ▾

```
Correcto: se termino el proceso con PID 5788.  
PS C:\Users\Solvetic> |
```

[AMPLIAR](#)

Estas son las formas para abrir o cerrar un puerto en Windows 11. De este modo podrás ejecutar esta acción de la manera que mejor se adapte a tus preferencias siempre que lo necesites.



Cómo abrir Editor de Registro Windows 11 | Regedit

Tutorial con vídeo para saber cómo abrir Editor de Registro Windows 11 o cómo abrir Regedit Windows 11.

[Denunciar](#)

¿Te ayudó este Tutorial?

AYUDA A MEJORAR ESTE TUTORIAL!

¿Crees que puedes corregir o mejorar este tutorial? Puedes enviar tu Edición con los cambios que consideres útiles.

0 usuarios han editado este tutorial. ¡Edita y conviértete en un reconocido experto!

[✎ Editar este Tutorial](#)

Sin comentarios, sé el primero!

