

# Guía de instalación rápida

Modelos aplicables: AS1102T/AS1104T

## Índice

|                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------|----|
| Avisos .....                                                    | 3  |
| Medidas de seguridad .....                                      | 4  |
| 1. Contenido de la caja .....                                   | 5  |
| 2. Accesorios opcionales .....                                  | 7  |
| 3. Guía de instalación de hardware .....                        | 8  |
| Herramientas necesarias para la instalación de los discos ..... | 8  |
| Instalación del disco duro .....                                | 8  |
| Fijación del cable de alimentación .....                        | 11 |
| Conexión y alimentación del NAS .....                           | 13 |
| 4. Guía de instalación de software .....                        | 14 |
| Instalación con Centro de descargas .....                       | 14 |
| Instalación web .....                                           | 16 |
| Instalación usando un dispositivo móvil .....                   | 17 |
| Instalación con una conexión directa .....                      | 19 |
| Cómo apagar el NAS .....                                        | 19 |
| 5. Apéndice .....                                               | 21 |
| Indicadores LED .....                                           | 21 |
| Panel posterior .....                                           | 22 |
| Solución de problemas .....                                     | 22 |

## Avisos

---



### Declaración de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)

Este dispositivo cumple el Apartado 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- ➔ Este dispositivo no puede causar interferencias.
- ➔ Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las interferencias que pueden provocar un funcionamiento no deseado.

Este equipo ha sido probado y cumple los límites establecidos para un dispositivo digital de clase A, conforme al Subapartado B del Apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites están concebidos para proporcionar una protección razonable frente a interferencias en una instalación doméstica. Este equipo genera, usa y puede radiar energía de radiofrecuencia, y si no se instala y utiliza conforme a las instrucciones, puede provocar interferencias en la recepción de señales de radio. No obstante, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación determinada. Si este equipo provoca interferencias en las comunicaciones de radio o televisión (lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo), se aconsejan las siguientes medidas para corregir las interferencias:

- ➔ Reoriente o reubique la antena receptora.
- ➔ Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- ➔ Conecte el equipo a una salida en un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- ➔ Consulte con su distribuidor o con un técnico de radio/televisión profesional.

Los cambios o las modificaciones no autorizados de forma expresa por la parte responsable del cumplimiento pueden invalidar el derecho del usuario a utilizar el equipo.

### Advertencia relativa al marcado CE



#### **Marcado CE para dispositivos sin conexión Bluetooth/LAN inalámbrica**

Este dispositivo cumple los requisitos de las directivas de la CEE 2004/108/CE "Compatibilidad Electromagnética" e IEC60950-1:2005 (2ª edición)+A1:2009 "Equipos de tecnología de la Información – Seguridad".

## Medidas de seguridad

---

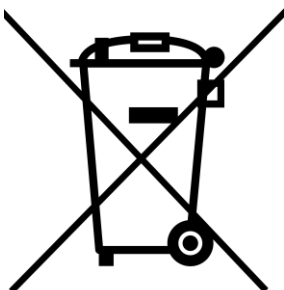
Las siguientes medidas de seguridad aumentarán la vida útil del NAS. Siga todas las precauciones e instrucciones.

### Electricidad

- ➔ Unplug this product from the power source before cleaning.
- ➔ Use only the bundled power adapter. Using other power adapters may damage your device.
- ➔ Ensure that you plug the power adapter to the correct power input rating. Check the label on the power adapter for the power rating.

### Uso

- ➔ DO NOT place this product in a location where it may get wet.
- ➔ Place this product on a flat and stable surface.
- ➔ Use this product in environments with an ambient temperature between 0°C and 40°C.
- ➔ DO NOT block the air vents on the case of this product. Always provide proper ventilation for this product.
- ➔ DO NOT insert any object or spill liquid into the air vents. If you encounter technical problems with this product, contact a qualified service technician or your retailer. DO NOT attempt to repair this product yourself.



NO deseche este producto con los residuos municipales. Este producto ha sido diseñado para permitir el reciclaje y una adecuada reutilización de sus piezas. Este símbolo de un contenedor de basura tachado indica que el producto (equipos eléctricos y electrónicos) no debe desecharse junto con los residuos municipales. Consulte la normativa local acerca del desecho de productos electrónicos.



## 1. Contenido de la caja

Modelos aplicables: AS1102T, AS1104T

| Dispositivo NAS                                                                                                                                | <br>AS1102T | <br>AS1104T |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Cable de alimentación                                     | x1                                                                                           | x1                                                                                             |
| <br>Adaptador de corriente                                    | x1                                                                                           | x1                                                                                             |
| <br>Cable de red RJ45                                       | x1                                                                                           | x1                                                                                             |
| <br>Cable alimentación Bracket                              | x1                                                                                           | x1                                                                                             |
| <br>Tornillos para usar con la unidad de disco duro de 3,5" | x8                                                                                           | x16                                                                                            |



**Guía de instalación rápida**

x1

x1

## 2. Accesorios opcionales

---

Los siguientes productos pueden adquirirse en tiendas locales y en la tienda de accesorios de ASUSTOR (<http://shop.asustor.com>).

### 3. Guía de instalación de hardware

Todos los datos almacenados en los discos duros se borrarán y NO SE PODRÁN recuperar. Haga una copia de seguridad de todos los datos importantes antes de inicializar el sistema.

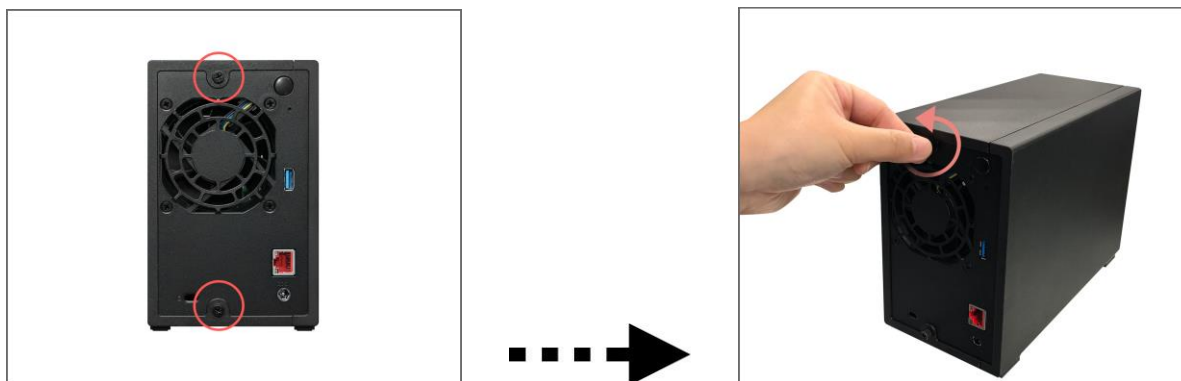
#### Herramientas necesarias para la instalación de los discos

- Al menos un disco de 3.5" SATA. (Para ver la lista de compatibilidades: <http://www.asustor.com/service/hd?id=hd>)

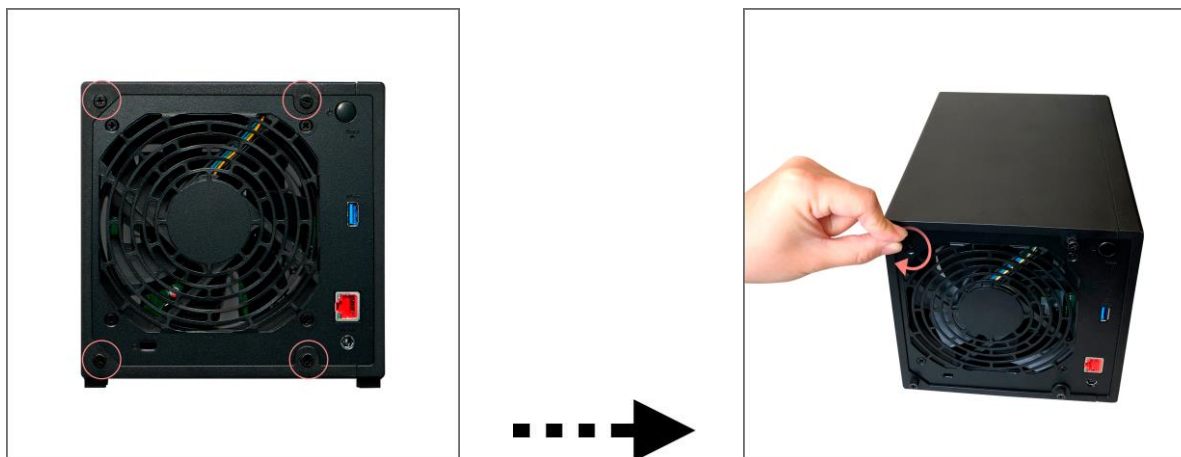
#### Instalación del disco duro

1. Quitar los tornillos de la parte trasera del NAS como muestra el gráfico.

- **AS1102T**



- **AS1104T**



2. Ponga la unidad de lado y displace la carcasa. Nota, las flechas indican la dirección de apertura y cierre de la carcasa.

**AS1102T**





● **AS1104T**

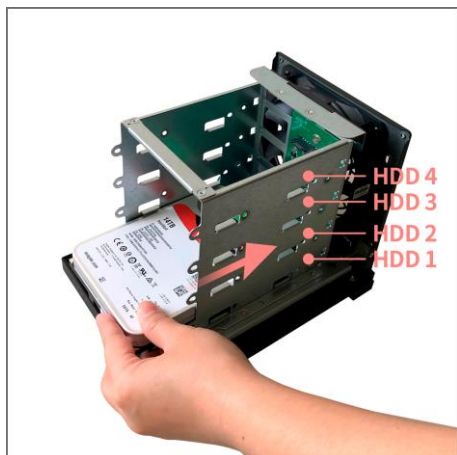


3. Instale el disco/s de 3.5": Deslice el disco en el hueco hasta comprobar que conecta correctamente con el conector SATA de la unidad firmemente.

● **AS1102T**



● **AS1104T**



**Nota:** Inserte el disco duro en la ranura del disco 1 mostrada en el gráfico para que se inicialice.

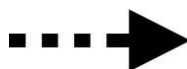
4. Asegure los discos con los tornillos adjuntos como muestra el gráfico.

● **AS1102T**



**Nota:** Si utiliza la función RAID, es recomendable usar discos de la misma capacidad para aprovechar toda la capacidad de los mismos.

● **AS1104T**



**Nota:** Si utiliza la función RAID, es recomendable usar discos de la misma capacidad para aprovechar toda la capacidad de los mismos.

5. Vuelva a colocar la carcasa y coloque los tornillos previamente retirados.

### AS1102T



### ● AS1104T



## Fijación del cable de alimentación

**Nota:** Puede utilizar el soporte de cable que se suministra para asegurar el cable de alimentación en su lugar, si está preocupado de que el cable de alimentación del NAS se separe al moverlo.

1. Saca el soporte del cable de la caja de accesorios.



2. Adjunta el soporte al cable de alimentación como se muestra en la imagen de abajo.



3. Extrae el tornillo del ventilador desatornillándolo en sentido contrario a las agujas del reloj.

**AS1102T**



**AS1104T**

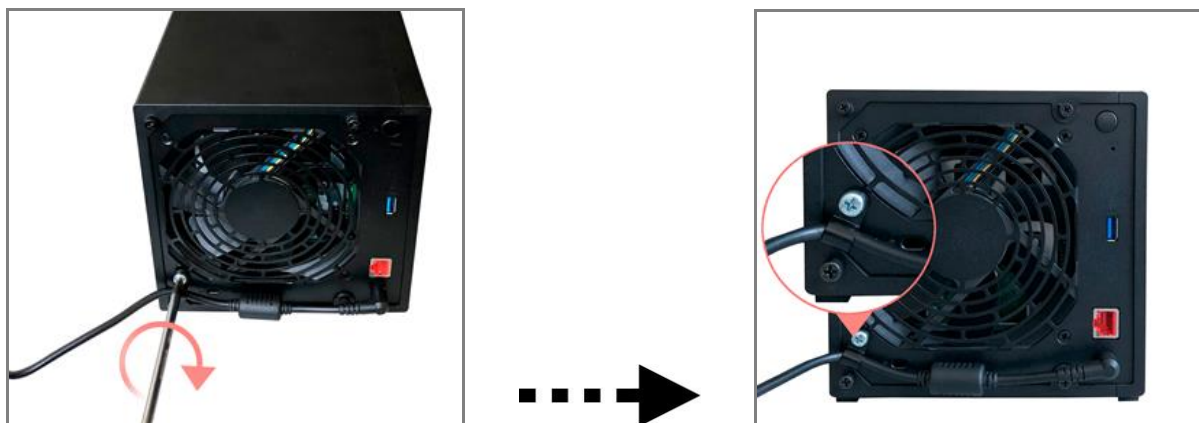


4. Sitúa el soporte sobre el agujero del tornillo que has quitado. Fija el soporte volviendo a poner el tornillo del ventilador.

**AS1102T**



**AS1104T**



## Conexión y alimentación del NAS

1. Conecte el NAS a la Fuente de alimentación.
2. Conecte el NAS a su router, switch o hub usando el cable Ethernet.
3. Presione y suelte el botón de encendido en la parte posterior de la unidad 1 – 2 segundos hasta que el LED de encendido se ponga de color Amarillo. Esto indica que el NAS se ha encendido. Cuando el NAS está completamente encendido, los LED de Status y Network parpadean.
4. El NAS está listo para operar cuando el LED de Status deje de parpadear y este fijo. En este momento, oirá un “beep” del sistema. La instalación del hardware está complete. Por favor, pase a la guía de instalación de software para configurar los ajustes del sistema.

**Nota: Si el dispositivo ha sido sometido a fuertes sacudidas o golpes, se recomienda que quite la cubierta para asegurarse de que los discos duros están instalados correctamente y que los tornillos están bien sujetos.**

**AS1102T**



**AS1104T**



## 4. Guía de instalación de software

Puede elegir entre cuatro métodos de instalación. Seleccione el método que más se ajuste a sus necesidades. Vaya a la sección de descargas del sitio web de ASUSTOR (<http://www.asustor.com/service/downloads>) para descargar el software más reciente.

### Instalación con Centro de descargas

#### Usuarios de Windows

- Una vez se haya instalado Control Center de ASUSTOR, se analizará la red en busca de dispositivos NAS de ASUSTOR.

The screenshot shows the ASUSTOR Control Center (ACC) window. At the top, there's a navigation bar with icons for Scan, Open, Connect, ADM Update, Service, and Action. Below this is a table listing detected NAS devices. The table has columns for Name, IP, Model, Serial Number, MAC Address, ADM Version, Status, and Enable. All devices listed have a status of 'Ready'.

| Name             | IP            | Model   | Serial Number    | MAC Address       | ADM Version | Status | Enable |
|------------------|---------------|---------|------------------|-------------------|-------------|--------|--------|
| AS6208T-80F7     | 172.16.2.35   | AS6208T | AS16066210TM0007 | 10:bf:48:8b:80:f7 | 3.4.1.R7Q6  | Ready  |        |
| AS3202T-LEO      | 172.16.9.116  | AS3202T | AS16073204TM0003 | 10:bf:48:9b:86:99 | 3.4.3.B9R1  | Ready  |        |
| AS6102T-87CE-MM  | 172.16.2.24   | AS6102T | AS16076104TM0341 | 10:bf:48:8b:88:64 | 3.4.2.R932  | Ready  |        |
| AS6204T-88DF     | 172.16.1.121  | AS6204T | AS16076204TM0144 | 10:bf:48:8b:88:df | 3.4.0.R7N3  | Ready  |        |
| AS6204R          | 172.16.10.130 | AS6204R | AS16076212RM0006 | 10:bf:48:8b:8b:bf | 2.6.2.R6L2  | Ready  |        |
| Surveillance     | 172.16.2.179  | AS6204R | AS16076212RM0009 | 10:bf:48:8b:8b:b8 | 2.7.3.RHQ3  | Ready  |        |
| AS-6212R-S       | 172.16.10.31  | AS6212R | AS16076212RM0011 | 10:bf:48:8b:8b:9b | 3.5.0.A9G1  | Ready  |        |
| AS4004T-Jean     | 172.16.1.62   | AS4004T | AS20180620TM0215 | 00:51:82:11:22:02 | 3.4.3.B9G1  | Ready  |        |
| AS5110T-5129-S   | 172.16.2.77   | AS5110T | AS25015110TM0000 | 20:14:12:10:51:2b | 3.4.2.R932  | Ready  |        |
| AS7008T-00r01-ri | 172.16.2.10   | AS7008T | AS87654321TM3333 | 20:14:08:27:00:01 | 3.5.0.A9G1  | Ready  |        |
| AS6202T-AAA      | 172.16.2.105  | AS6202T | ASUSTORRDTEST    | 20:15:07:13:62:04 | 3.3.1.RIH2  | Ready  |        |
| AS-604T-vivian   | 172.16.1.109  | AS-604T | AT1207608MB0047  | 10:bf:48:89:c4:2e | 3.5.0.A9R1  | Ready  |        |
| AS-604T-C534     | 172.16.2.218  | AS-604T | AT1207608MB00EA  | 10:bf:48:89:c5:33 | 3.4.3.B9K1  | Ready  |        |

- Seleccione su NAS en la lista y siga las instrucciones del asistente para la instalación para completar el proceso de configuración.





## Usuarios de Mac

1. Una vez se haya instalado Control Center de ASUSTOR, se analizará la red en busca de dispositivos NAS de ASUSTOR.

| Control Center          |               |            |                  |                   |             |        |     |
|-------------------------|---------------|------------|------------------|-------------------|-------------|--------|-----|
| Name                    | IP Address    | Model      | Serial Number    | MAC address       | ADM Version | Status | WOL |
| AS1004T-1124-rr         | 172.16.1.53   | AS1004T... | AL18041004EM00FB | 20:18:11:15:11:24 | 3.4.2.R932  | Ready  | --  |
| AS1002T-76BE            | 172.16.2.117  | AS1002T... | AL18041004EM0119 | 10:BF:48:8C:76:BE | 3.4.3.BA21  | Ready  | --  |
| MARCO4004T              | 172.16.2.196  | AS4004T    | AL18054004TM00EC | 10:BF:48:8C:7D:FB | 3.4.1.R7Q6  | Ready  | --  |
| AS4002T-RUDY            | 172.16.1.167  | AS4002T    | AL18064004TM0021 | 10:BF:48:8C:95:DA | 3.4.2.R932  | Ready  | --  |
| AS4002T-9B26            | 172.16.2.160  | AS4002T    | AL18064004TM0035 | 10:BF:48:8C:9B:26 | 3.4.3.BA21  | Ready  | --  |
| AS6404T-1400TC          | 172.16.1.3    | AS6404T    | AL18076404TM0030 | 20:18:12:12:14:00 | 3.4.2.R932  | Ready  | --  |
| AS1004T-LEO             | 172.16.2.156  | AS1004T... | AL18081004EM03DF | 20:19:02:19:16:1A | 3.4.3.BA21  | Ready  | --  |
| AS6302T-CDCF-ri         | 172.16.10.235 | AS6302T    | AL18116304TM012B | 10:BF:48:8C:DC:8D | 3.3.1.BHT1  | Ready  | --  |
| AS6404T-DD51-AA         | 172.16.3.94   | AS6404T    | AL18116404TM005E | 10:BF:48:8C:DD:51 | 3.4.2.R932  | Ready  | --  |
| AS6404T-jjnnnnnnnnnn... | 172.16.1.142  | AS6404T    | AL18116404TM0064 | 10:BF:48:8C:DD:59 | 3.4.3.B9R1  | Ready  | --  |

2. Seleccione su NAS en la lista y siga las instrucciones del asistente para la instalación para completar el proceso de configuración.

Español

## Inicialización del sistema

Para comenzar, deberá inicializar su NAS. La inicialización es fácil y cubre varias configuraciones y características, incluida la apariencia, la hora y la fecha, la seguridad, la configuración del volumen de almacenamiento, el registro y la instalación de aplicaciones. Todos estos ajustes se pueden cambiar después de la inicialización.

### Aspecto



Claro



Oscuro

### Configuración del sistema



#### Configuración con un solo clic

Utiliza opciones optimizadas de acuerdo con la configuración del ordenador y las unidades de disco duro instaladas. (Recomendado)



#### Configuración predeterminada

Configure manualmente los parámetros paso a paso.



## Instalación web

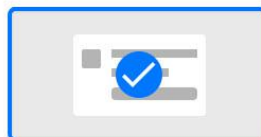
1. Si conoce la dirección IP actual de su NAS, puede abrir un explorador web e introducir la dirección IP (por ejemplo: <http://192.168.1.168:8000>) para iniciar la instalación.
2. Siga las instrucciones proporcionadas por el asistente para la instalación para completar el proceso de configuración.

Español

## Inicialización del sistema

Para comenzar, deberá inicializar su NAS. La inicialización es fácil y cubre varias configuraciones y características, incluida la apariencia, la hora y la fecha, la seguridad, la configuración del volumen de almacenamiento, el registro y la instalación de aplicaciones. Todos estos ajustes se pueden cambiar después de la inicialización.

### Aspecto



Claro



Oscuro

### Configuración del sistema



#### Configuración con un solo clic

Utiliza opciones optimizadas de acuerdo con la configuración del ordenador y las unidades de disco duro instaladas. (Recomendado)



#### Configuración predeterminada

Configure manualmente los parámetros paso a paso.





## Instalación usando un dispositivo móvil

1. Busque “**AiMaster**” en el Google Play o en el Apple App Store. Puede escanear el código QR adjunto si lo prefiere. Descargue e instale el AiMaster en su dispositivo móvil.

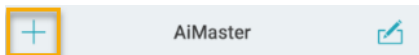
AiMaster para Android



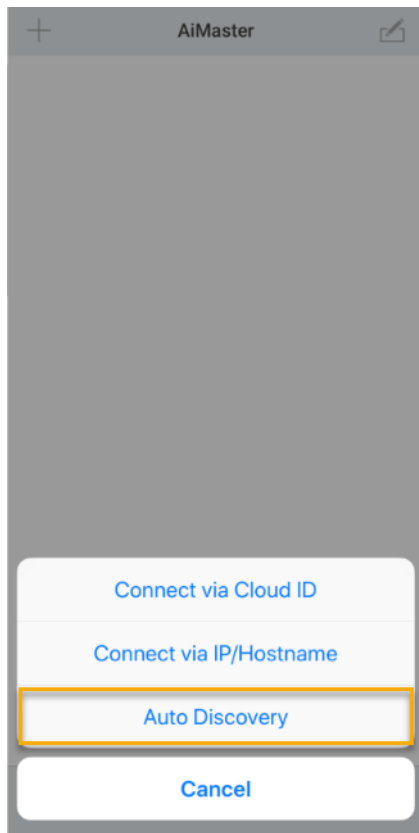
AiMaster para iOS



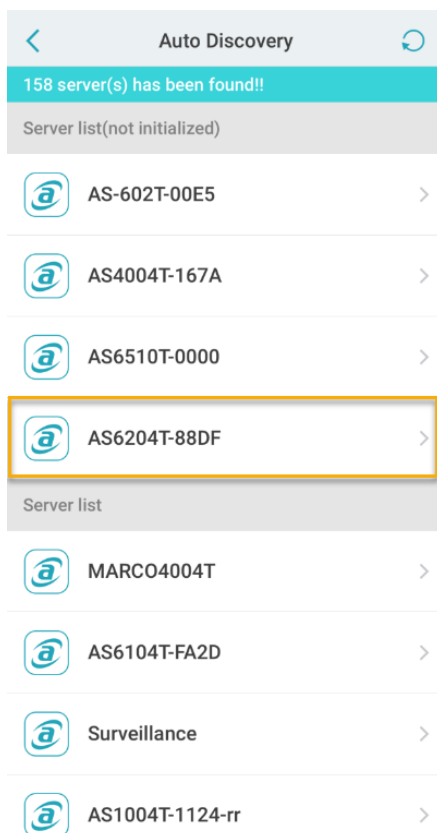
2. Asegúrese que su dispositivo móvil está conectado a la misma red local que su NAS.
3. Después, abra el AiMaster y seleccione el icono [ + ] en la barra de herramientas en la parte superior de la pantalla.



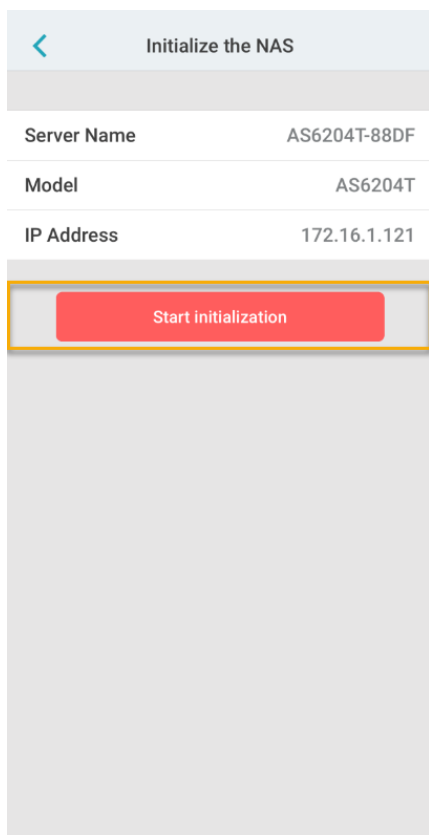
4. Selecciones **[Auto Discovery]**. AiMaster escaneará su red local en busca de su NAS.



5. Seleccione su NAS de la lista.



6. Seleccione **[Start Initialization]** para comenzar con la instalación. Siga las instrucciones paso a paso hasta completar la instalación.



Initialize the NAS

|             |              |
|-------------|--------------|
| Server Name | AS6204T-88DF |
| Model       | AS6204T      |
| IP Address  | 172.16.1.121 |

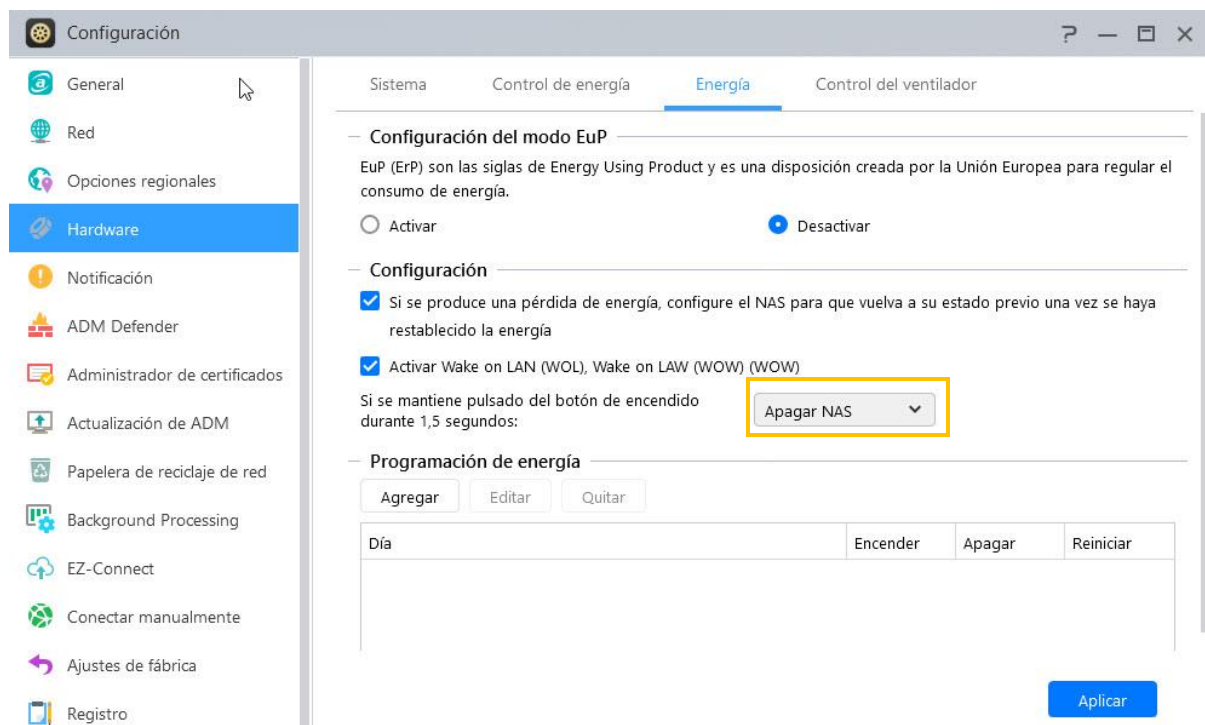
Start initialization

## Instalación con una conexión directa

Consulte la sección [Solución de problemas](#) para las instrucciones de instalación.

## Cómo apagar el NAS

1. Confirme los ajustes de la función para el botón de encendido como se muestra en el siguiente gráfico. Cuando se mantiene el botón de encendido durante 1,5 segundos usted puede decidir si se debe apagar el NAS que entre en modo de suspensión. Este ajuste se puede acceder desde el ADM al seleccionar: [Configuración] → [Hardware] → [Energía] → [Configuración].



2. Mantenga pulsado el botón de encendido durante 1,5 segundos. Usted oirá un "beep" de la alarma del sistema. Suelte el botón de encendido y el NAS se apagará o entrará en modo de suspensión dependiendo de su configuración.

**AS1102T**



**AS1104T**



## 5. Apéndice

### Indicadores LED

AS1102T



AS1104T



1

Indicador LED de alimentación

2

Indicador LED de estado del sistema

3

Indicador LED de red

4

Indicador LED de disco duro

| Indicador LED                                                                                        | Color   | Descripción               | Estado                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Power<br>         | Verde   | Luz fija                  | Encendido                                                                          |
|                                                                                                      | Naranja | Parpadea cada 10 segundos | Modo nocturno                                                                      |
| System Status<br> | Verde   | Luz intermitente          | Encendiendo                                                                        |
|                                                                                                      |         | Luz fija                  | Sistema listo                                                                      |
|                                                                                                      | Rojo    | Luz fija                  | 1. Sistema o disco duro anormal<br>2. Ventilador o temperatura del sistema anormal |
| Network<br>       | Verde   | Luz fija                  | Puerto de red conectado                                                            |
| Hard Disk                                                                                            | Verde   | Luz fija                  | Disco duro listo                                                                   |



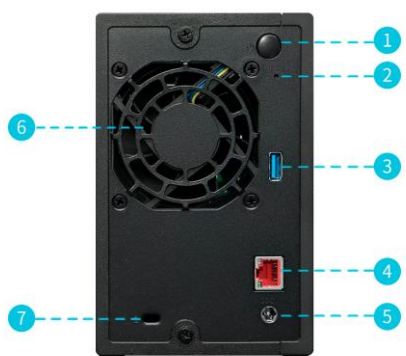
Luz intermitente

Acceso a datos en curso

## Panel posterior

AS1102T

AS1104T



- 1 Botón de encendido
- 2 Botón de restablecimiento
- 3 Puerto USB 3.2 Gen 1
- 4 Puerto RJ45

- 5 Entrada de CC
- 6 Ventilador del sistema
- 7 k-bloqueo

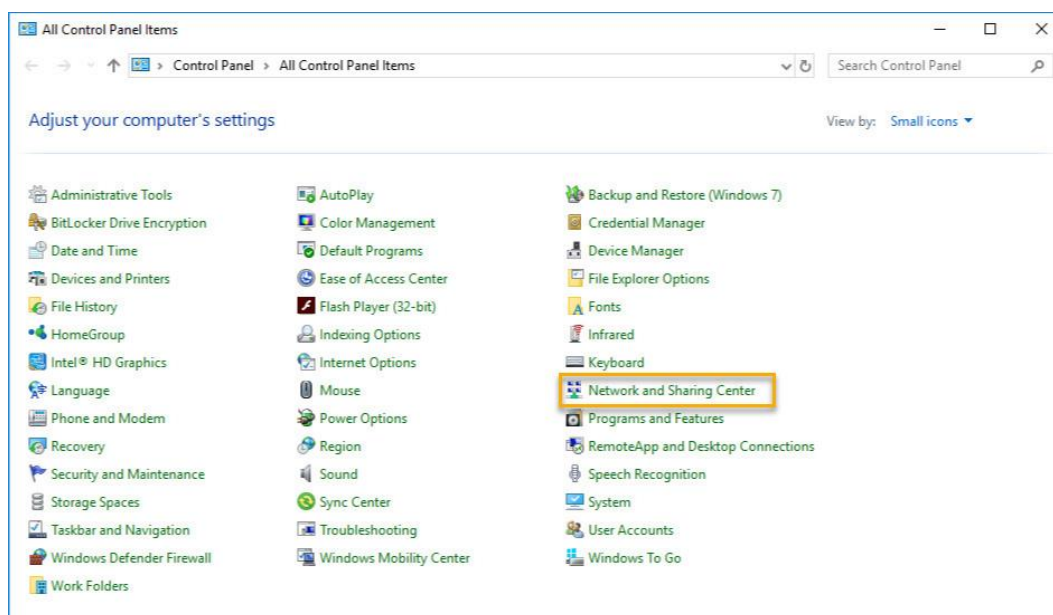
## Solución de problemas

**P: ¿Por qué no puedo detectar mi NAS de ASUSTOR con Control Center?**

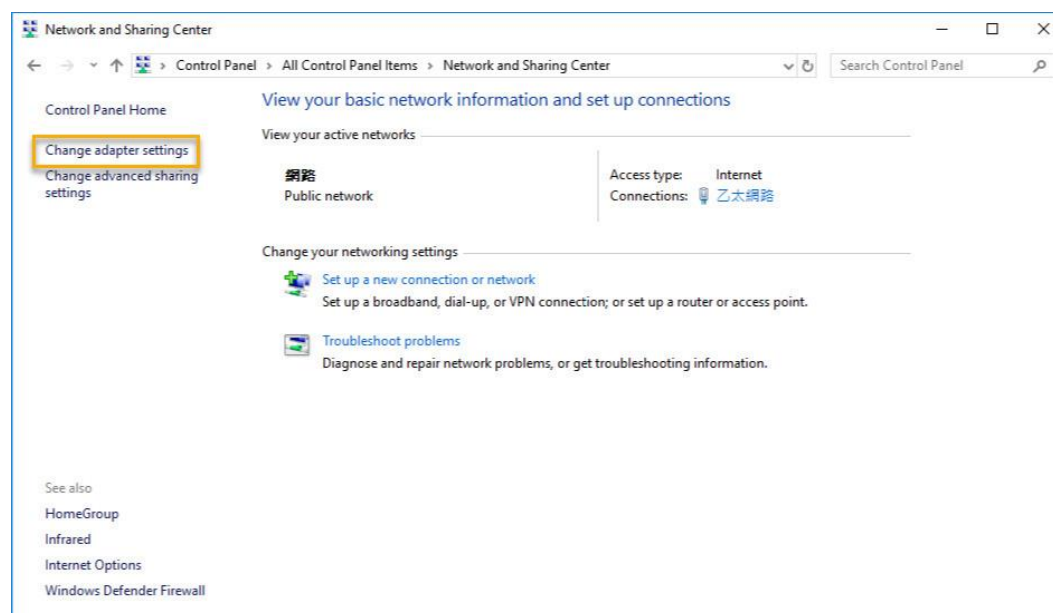
**R:** Si tiene problemas para detectar su NAS con Control Center de ASUSTOR, haga lo siguiente:

1. Compruebe la conexión de red.
  - ✓ Asegúrese de que su equipo y NAS formen parte de la misma red de área local.
  - ✓ Compruebe que el indicador LED de red esté encendido. Si no lo está, pruebe a conectar su cable Ethernet a otro puerto de red o utilice un cable Ethernet distinto.
2. Desactive cualquier firewall que se esté ejecutando en el equipo. Pruebe a buscar su NAS de nuevo con Control Center de ASUSTOR.
3. Si sigue sin poder detectar su NAS, conecte el NAS a su equipo con el cable de red RJ-45 suministrado y cambie la configuración IP del equipo.

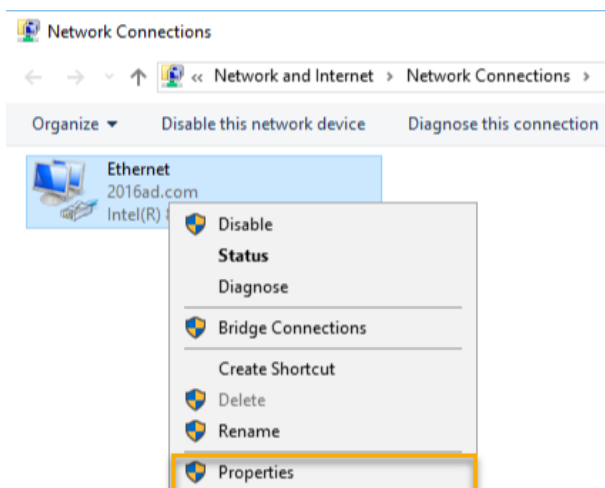
- ✓ Seleccione **[Inicio]** → **[Panel de control]** → **[Centro de redes y recursos compartidos]**



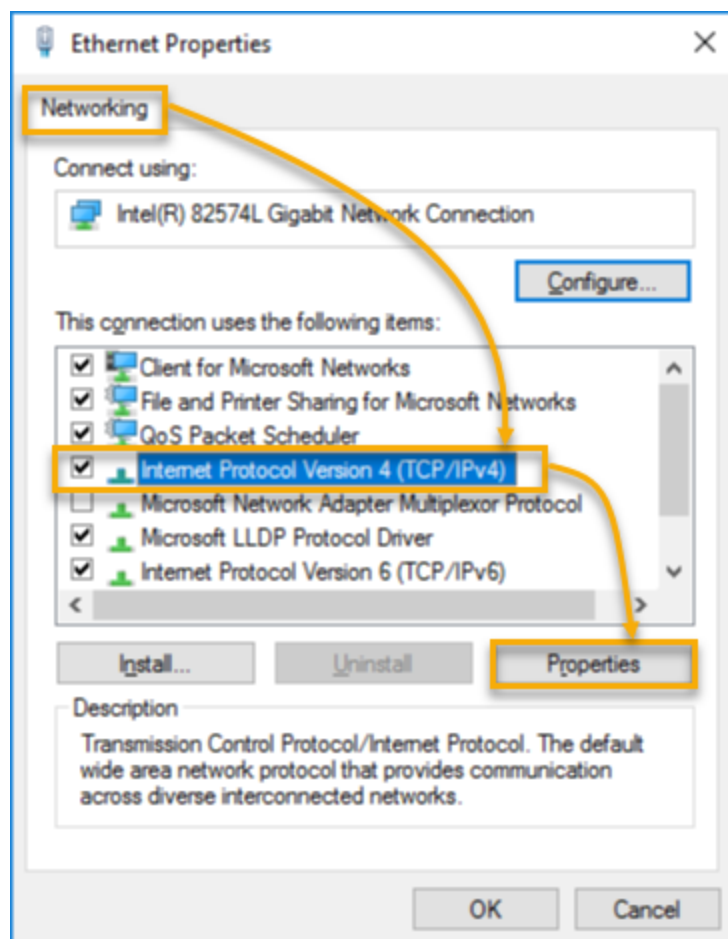
- ✓ Haga clic en **[Cambiar configuración del adaptador]** en el panel izquierdo.



- ✓ Haga clic con el botón derecho en **[Conexión de área local]** y seleccione **[Propiedades]**.



- ✓ En la ficha [Red], seleccione [Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)] y haga clic en [Propiedades].





- ✓ En la ficha **[General]**, seleccione el botón de opción **[Usar la siguiente dirección IP]**. Introduzca **169.254.1.1** en **[Dirección IP]** y **255.255.0.0** en **[Máscara de subred]**, y haga clic en **[Aceptar]**.

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties

General

You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.

☐ Obtain an IP address automatically

☒ Use the following IP address:

IP address: 169 . 254 . 1 . 10

Subnet mask: 255 . 255 . 0 . 0

Default gateway: . . .

☐ Obtain DNS server address automatically

☒ Use the following DNS server addresses:

Preferred DNS server: . . .

Alternate DNS server: . . .

☐ Validate settings upon exit

Advanced...

OK Cancel

- ✓ Abra Control Center de ASUSTOR para buscar su NAS.

ACC (ASUSTOR Control Center)

asustor English

Scan Open Connect ADM Update Service Action

| Name             | IP            | Model   | Serial Number ▲  | MAC Address       | ADM Version | Status | Enable |
|------------------|---------------|---------|------------------|-------------------|-------------|--------|--------|
| AS6208T-80F7     | 172.16.2.35   | AS6208T | AS16066210TM0007 | 10-bf:48:8b:80:f7 | 3.4.1.R7Q6  | Ready  |        |
| AS3202T-LEO      | 172.16.9.116  | AS3202T | AS16073204TM0003 | 10-bf:48:9b:86:99 | 3.4.3.B9R1  | Ready  |        |
| AS6102T-87CE-MM  | 172.16.2.24   | AS6102T | AS16076104TM0341 | 10-bf:48:8b:88:64 | 3.4.2.R932  | Ready  |        |
| AS6204T-88DF     | 172.16.1.121  | AS6204T | AS16076204TM0144 | 10-bf:48:8b:88:df | 3.4.0.R7N3  | Ready  |        |
| AS6204R          | 172.16.10.130 | AS6204R | AS16076212RM0006 | 10-bf:48:8b:8b:bf | 2.6.2.R6L2  | Ready  |        |
| Surveillance     | 172.16.2.179  | AS6204R | AS16076212RM0009 | 10-bf:48:8b:8b:b8 | 2.7.3.RHQ3  | Ready  |        |
| AS-6212R-S       | 172.16.10.31  | AS6212R | AS16076212RM0011 | 10-bf:48:8b:8b:9b | 3.5.0.A9G1  | Ready  |        |
| AS4004T-Jean     | 172.16.1.62   | AS4004T | AS20180620TM0215 | 00:51:82:11:22:02 | 3.4.3.B9G1  | Ready  |        |
| AS5110T-5129-S   | 172.16.2.77   | AS5110T | AS25015110TM0000 | 20:14:12:10:51:2b | 3.4.2.R932  | Ready  |        |
| AS7008T-00r01-ri | 172.16.2.10   | AS7008T | AS87654321TM3333 | 20:14:08:27:00:01 | 3.5.0.A9G1  | Ready  |        |
| AS6202T-AAA      | 172.16.2.105  | AS6202T | ASUSTORRDTEST    | 20:15:07:13:62:04 | 3.3.1.RIH2  | Ready  |        |
| AS-604T-vivian   | 172.16.1.109  | AS-604T | AT1207608MB0047  | 10-bf:48:89:c4:2e | 3.5.0.A9R1  | Ready  |        |
| AS-604T-C534     | 172.16.2.218  | AS-604T | AT1207608MB00EA  | 10-bf:48:89:c5:33 | 3.4.3.B9K1  | Ready  |        |

4. Si los procedimientos descritos previamente no solucionan el problema, póngase en contacto con su proveedor local de ASUSTOR o con el servicio de atención al cliente de ASUSTOR (<http://support.asustor.com>). También puede consultar la [base de conocimientos de ASUSTOR](#).



SUPPORT.ASUSTOR.COM