



3.- NAS - Synology

Descargamos la iso 5.2 y la montamos en una distribución Ubuntu, eligiendo la opción *Install*

Xpenoboot DSM 5.2

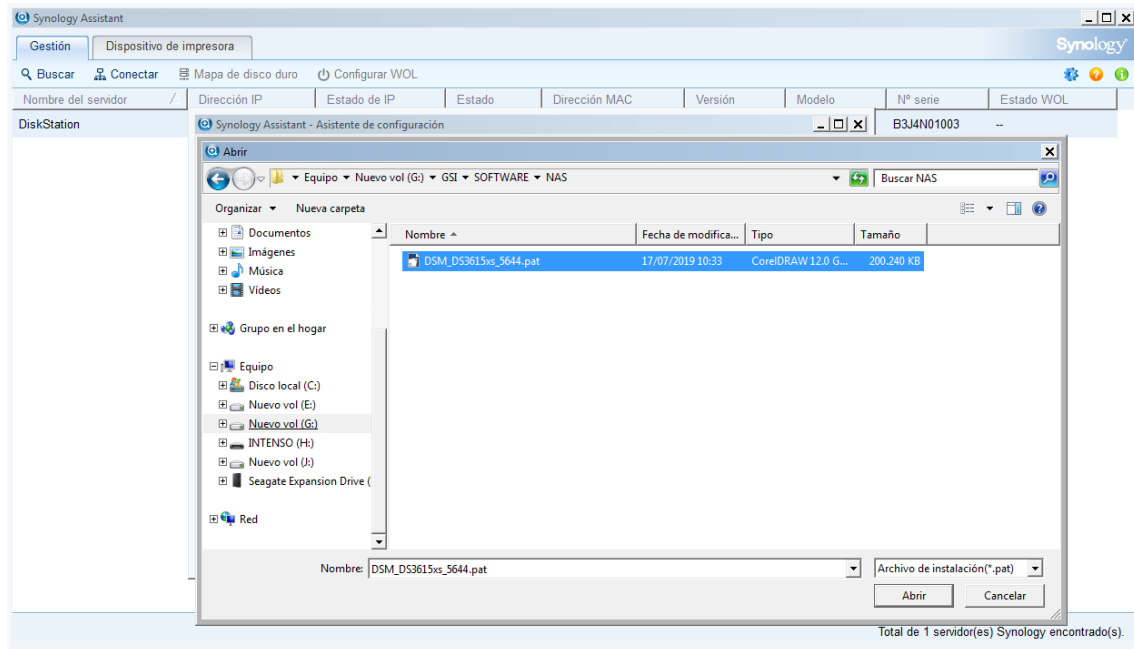
Title	Categories	Update Date	Download
XPEnoboot DS3615xs 5.2-5644.5 ISO  file(s)  17025 downloads	XPEnoboot DSM 5.2	May 28, 2017	Download

```
Synology [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda

❄️ XPEnoboot

:: Loading module ata_piix [ OK ]
:: Loading module sg [ OK ]
:: Loading module scsi_transport_spi [ OK ]
:: Loading module mptbase [ OK ]
:: Loading module mptscsih [ OK ]
:: Loading module mptspi [ OK ]
:: Loading module mptsas [ OK ]
:: Loading module mpt3sas [ OK ]
:: Loading module numa [ OK ]
:: Loading module megaraid_mm [ OK ]
:: Loading module megaraid_mbox [ OK ]
:: Loading module megaraid_sas [ OK ]
:: Loading module aacraid [ FAILED ]
:: Loading module aic94xx [ OK ]
:: Loading module pm80xx [ OK ]
:: Loading module arcmsr [ OK ]
:: Loading module hpsa [ OK ]
:: Loading module mvsas [ OK ]
:: Loading module 3w-9xxx [ OK ]
:: Loading module 3w-sas [ OK ]
:: Loading module hptiop [ OK ]
:: Re-scanning disks [ OK ]
:: Checking GRUB boot options [ OK ]
:: Generating boot image device nodes [ OK ]
mke2fs 1.42.6 (21-Sep-2012)
mke2fs 1.42.6 (21-Sep-2012)
Insert basic USB modules...
:: Loading module usb-common [ OK ]
:: Loading module usbcore [ OK ]
:: Loading module ohci-hcd [ OK ]
:: Loading module uhci-hcd [ OK ]
:: Loading module ehci-hcd [ OK ]
:: Loading module ehci-pci [ OK ]
:: Loading module xhci-hcd [ OK ]
:: Loading module etxhci-hcd [ OK ]
:: Loading module usbnet [ OK ]
:: Loading module ax88179_178a [ OK ]
:: Loading module asix [ OK ]
:: Loading module r8152 [ OK ]
:: Starting /usr/syno/bin/synocfggen... [ OK ]
/usr/syno/bin/synocfggen returns 0
Partition Version=8
/sbin/e2fsck exists, checking /dev/md0...
1.42.6-5644: recovering journal
```

Arrancamos el *Synology Assistant* y en la pantalla de login ejecutamos el Asistente....conectar y seleccionamos el archivo de sistema que nos hemos bajado de Synology



Se arrancará un entorno web, en el puerto 5000, para su instalación

Bienvenido.



Configurar

Configure su Synology DS3615xs ahora.
([Información del dispositivo](#))

Instalar DiskStation Manager (DSM)

DSM es el sistema operativo que se ejecuta en Synology NAS.

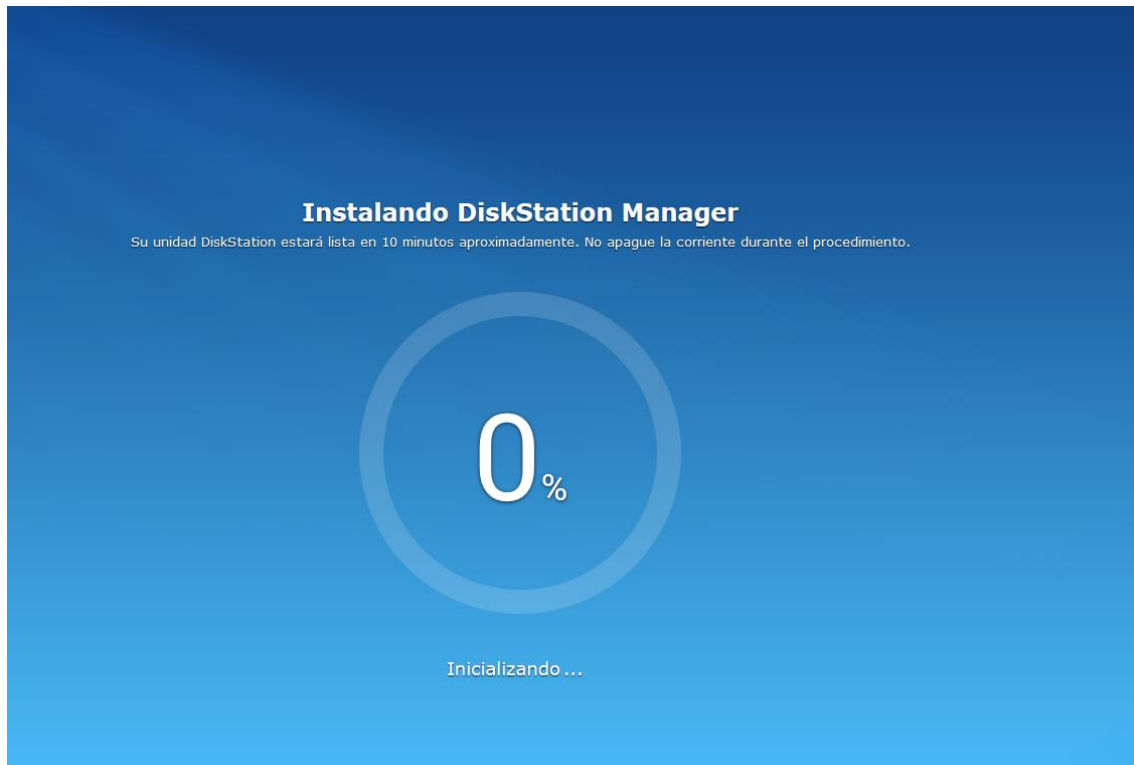


Examinar

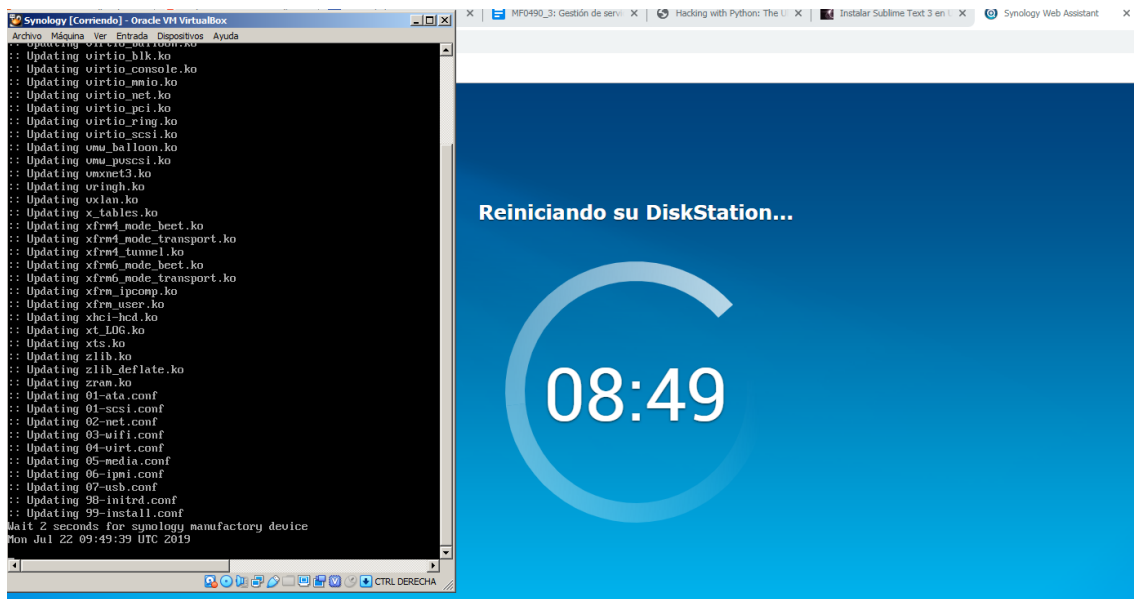
Descárguelo desde el [Centro de descargas de Synology](#).

[Instale el DSM más reciente.](#)

Instalar ahora



Según se va instalado vemos en la unidad virtual como el servidor se actualiza y se reinicia

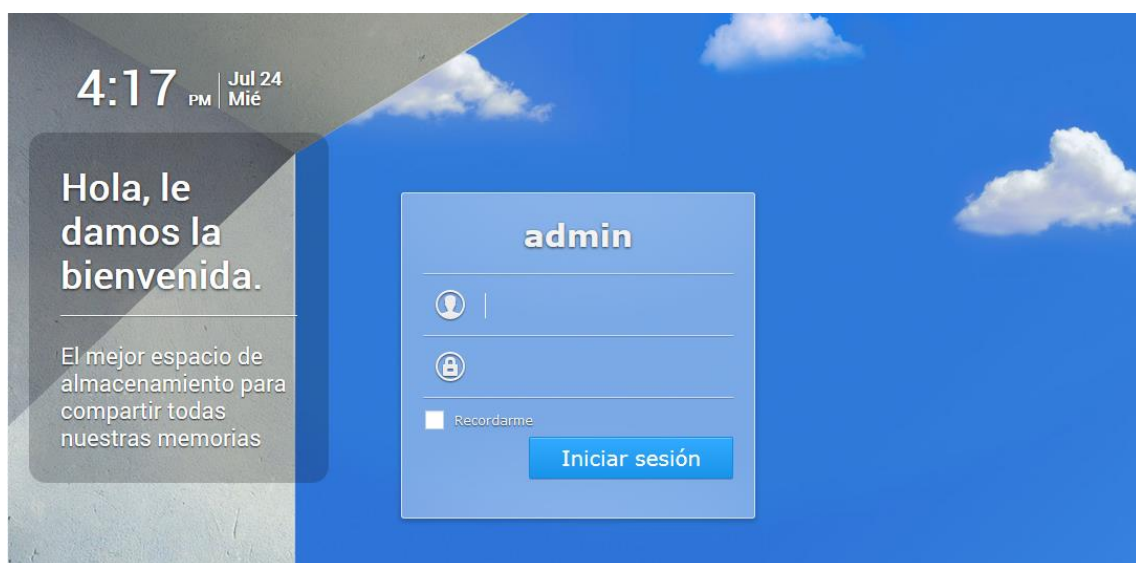


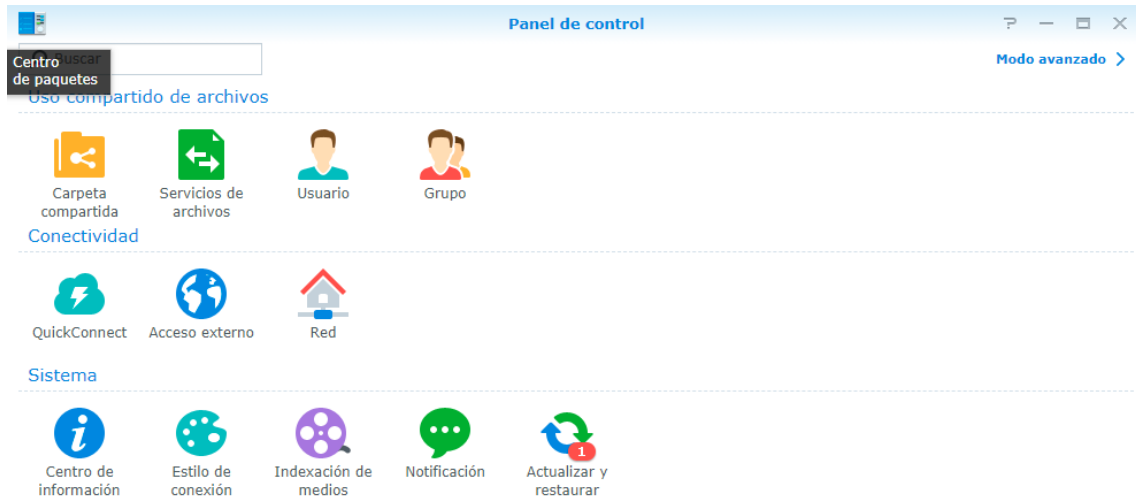
Bienvenido!

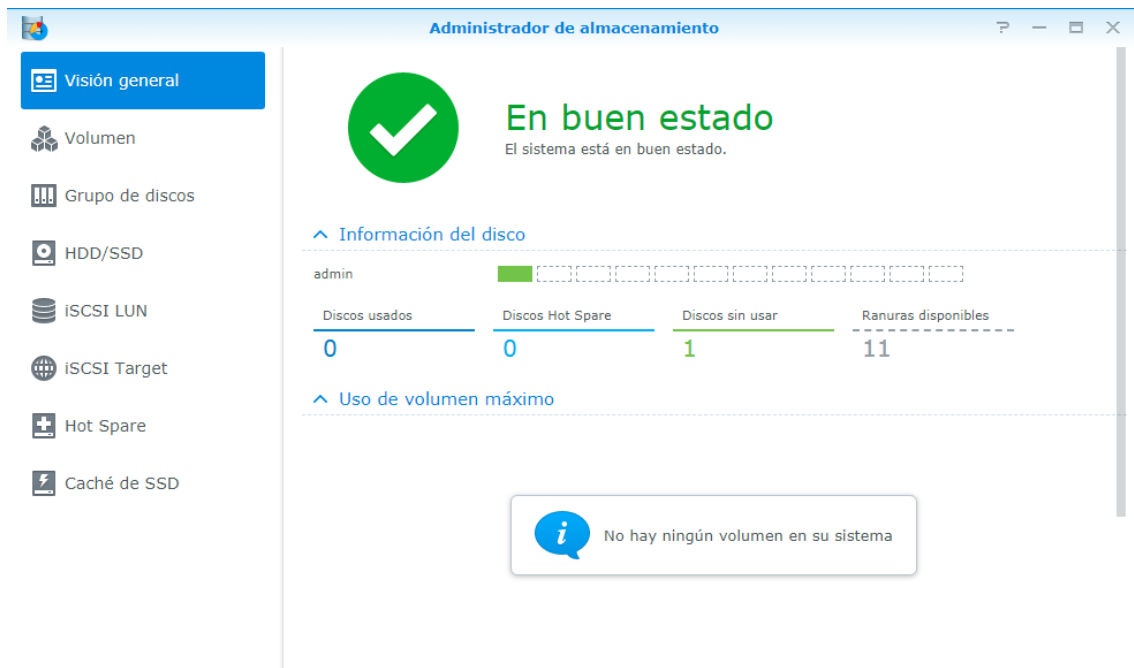
Ya está casi listo para utilizar el Synology DS3615xs

Siguiente

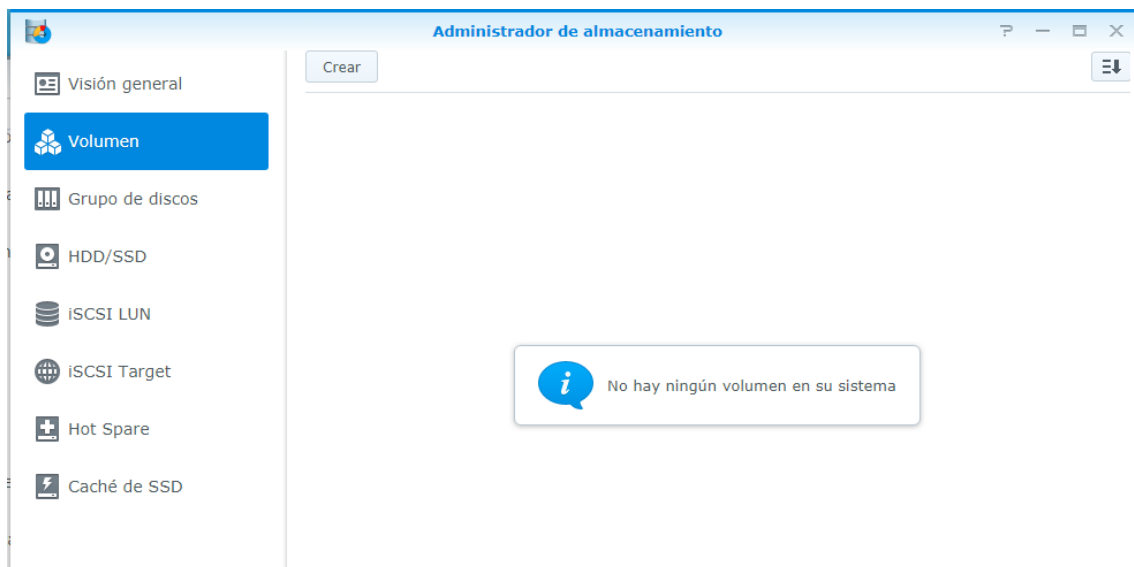
Y una vez reiniciado ya tenemos listo el NAS de Synology







Como no hay ningún volumen en el sistema vamos a montar uno



Asistente de creación de volumen

X

Confirmar configuración

El asistente aplicará la siguiente configuración. El proceso llevará unos segundos.

Elemento	Valor
Uso	Volumen
Disco seleccionado	Disco 1
Verificación de disco	Sí
Tipo	Synology Hybrid RAID (SHR) (Sin protección de datos)
Capacidad	acerca de 7.39 GB

Anterior

Aplicar













Cancelar

Guardando...

Una vez creado procedemos a la instalación de una página creada con Wordpress

Centro de paquetes

Instalación manual Actualizar Configuración

 Subversion Instalar	 VirtualHere VirtualHere Pty. Ltd. Instalar	 VPN Server Synology Inc. Instalar	 vtigerCRM Vtiger Instalar
Video Station Synology Inc.  Instalar	 VirtualHere VirtualHere Pty. Ltd. Instalar	 VPN Server Synology Inc. Instalar	 vtigerCRM Vtiger Instalar
WonderBox Kinghood Inc.  Instalar	WordPress WordPress  Abrir	xCloud D-Team Inc.  Instalar	Zarafa Julian Dohle  Instalar

WordPress - Instalar

Confirmar configuración

El asistente aplicará la siguiente configuración y comenzará a instalar el paquete.


Elemento	Valor
Nombre del paquete	WordPress
Versión	4.2.4-039
Desarrollador	WordPress
Editor	Synology Inc.
Descripción	WordPress es una herramienta de blogs de código abierto y plataforma de publicación con la tecnología de PHP y MySQL. El paquete le permite alojar un blog de WordPress en su DiskStation.

☒ Ejecutar tras la instalación

Anterior

Aplicar

Cancelar



¡Lo lograste!

Wordpress se ha instalado correctamente. ¿Esperabas más pasos? Sentimos decepcionarte. :)

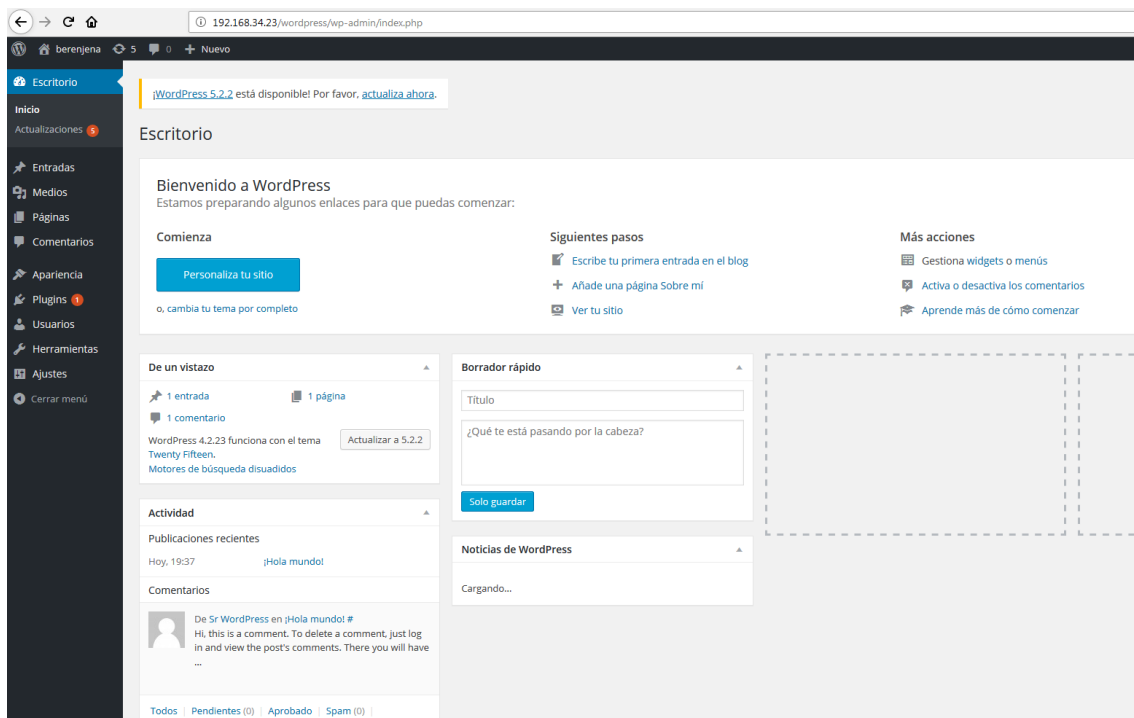
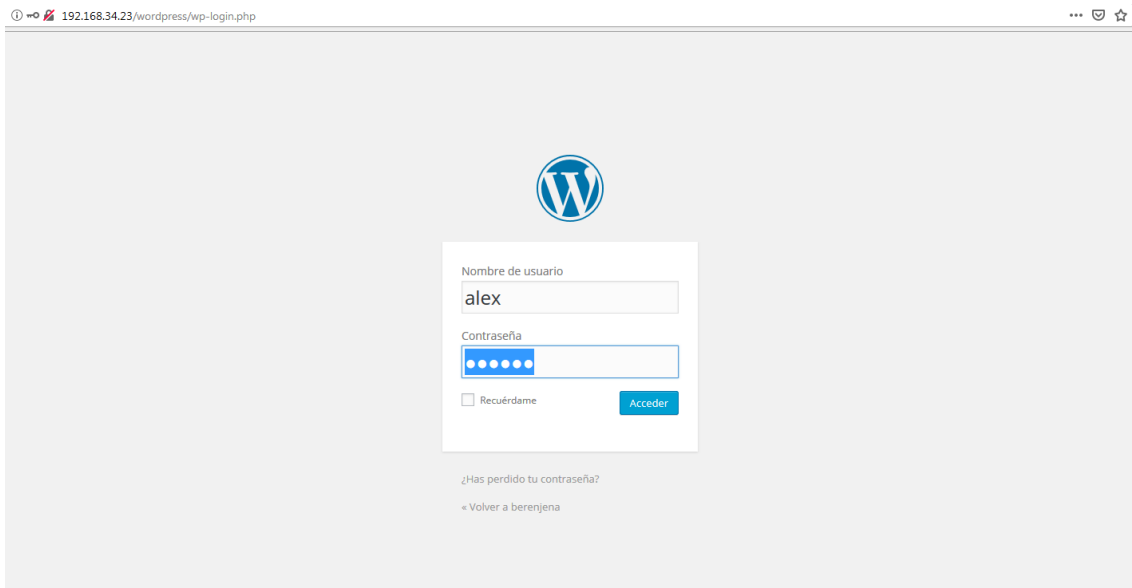
Nombre de usuario

root

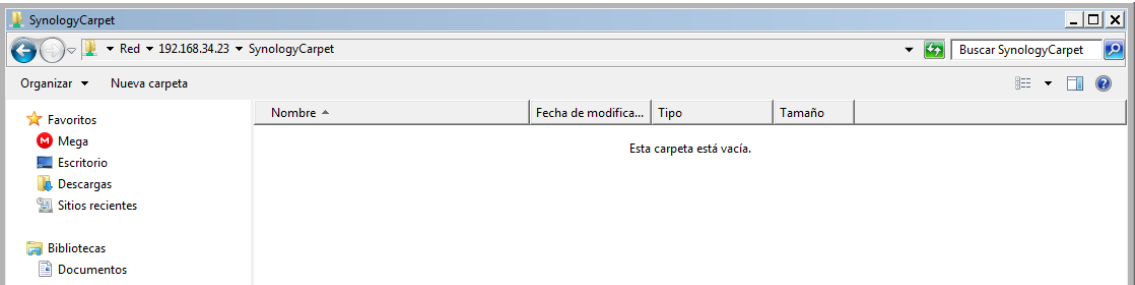
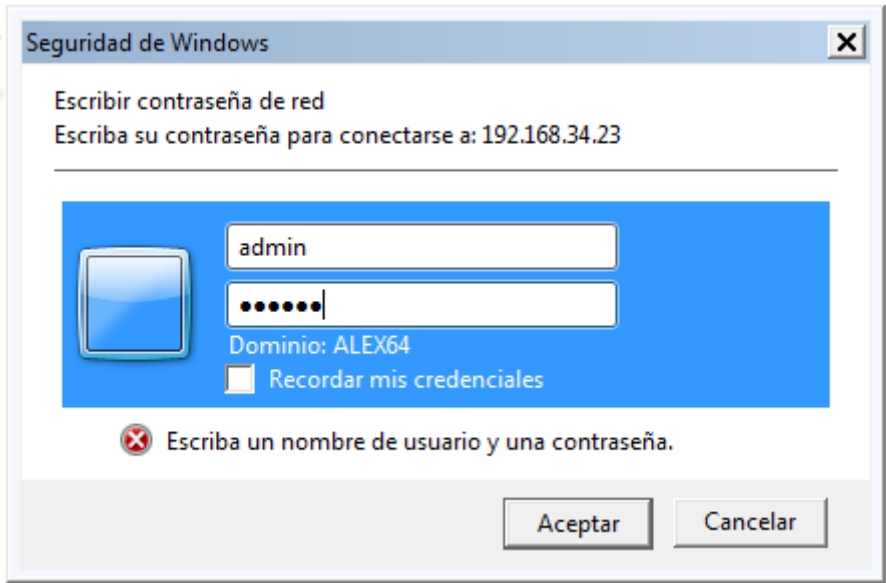
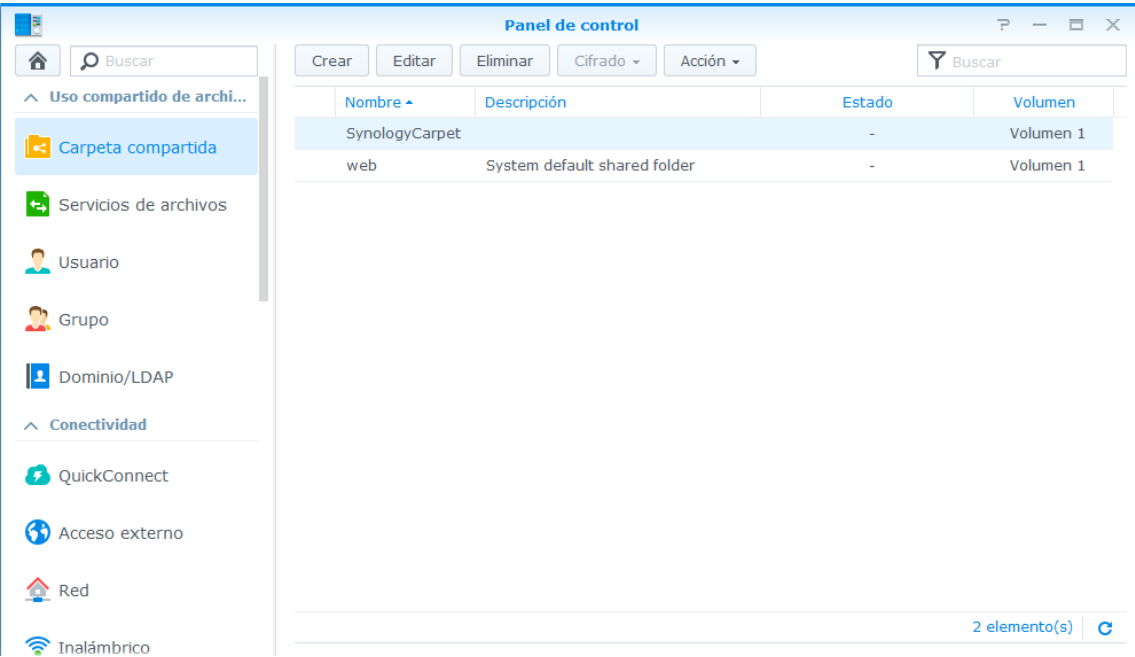
Contraseña

Tu contraseña elegida.

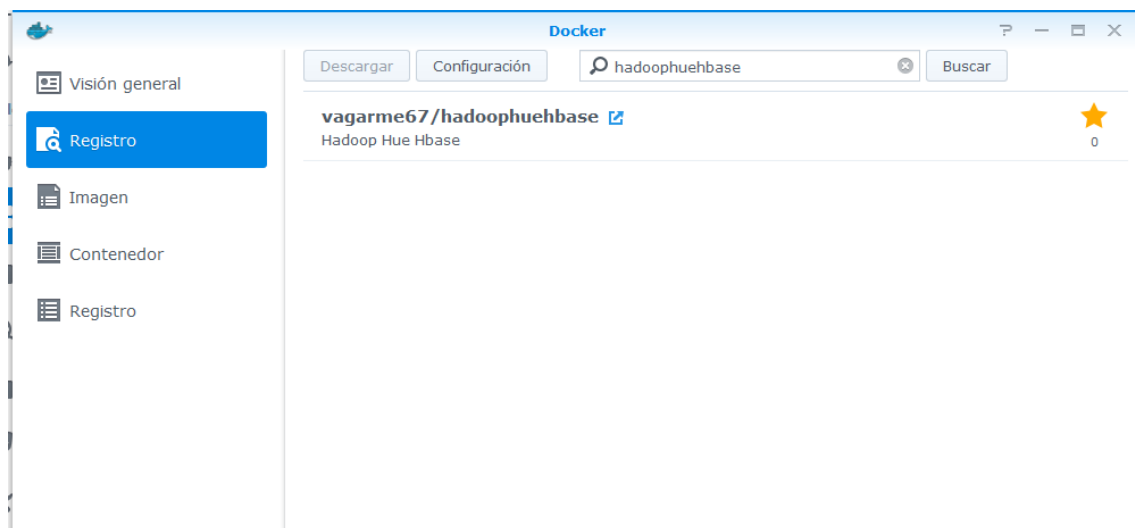
Acceder



Posteriormente creamos una carpeta compartida



Y para finalizar instalamos Docker, un gestor de contenedores



Y ya tenemos nuestras dos aplicaciones instalados

