

DATOS

Copias de Seguridad



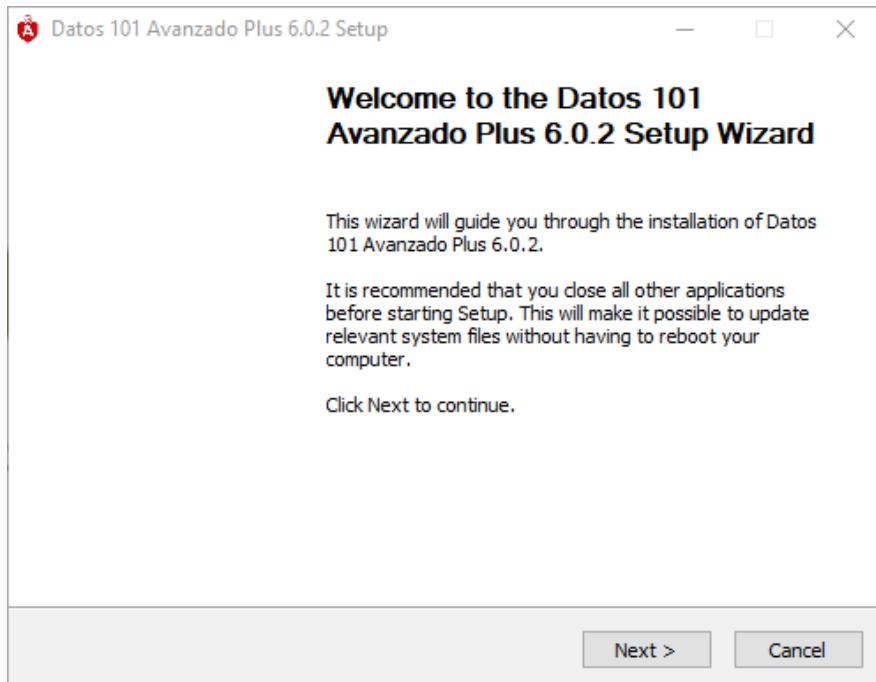
Manual Avanzado Plus

Contenido

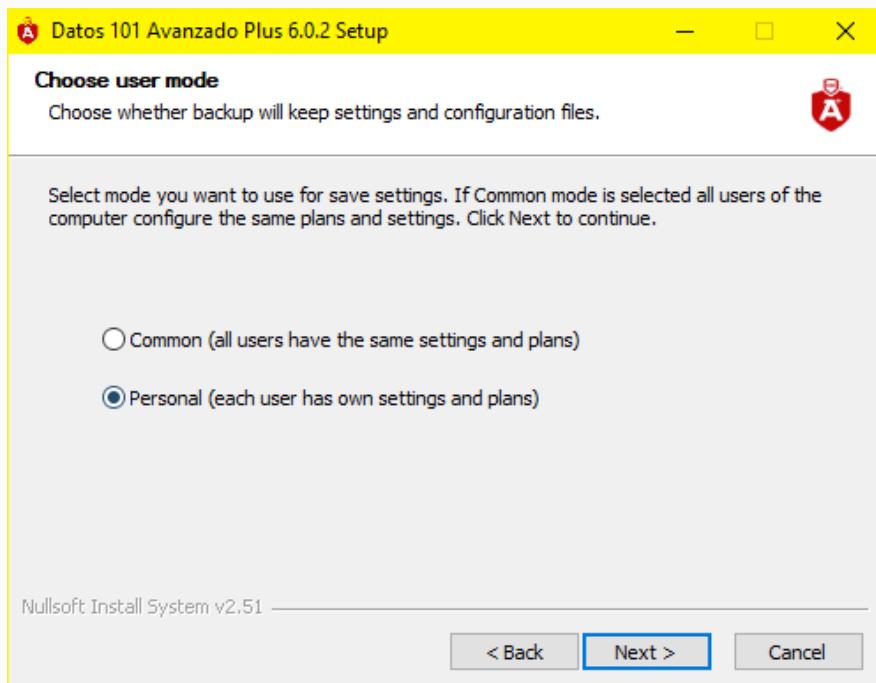
Manual Avanzado Plus	1
Instalación del paquete	4
Login	6
Crear un Grupo de Respaldo.....	7
Tipo de copia	7
Copia de seguridad a nivel de Ficheros	8
Origen de copia	10
Filtro	10
Compresión y Cifrado.....	11
Opciones de eliminado.....	12
Programación	12
Comandos Pre/Post	13
Notificación	13
Resumen.....	14
Finalizado	15
Copia de seguridad a nivel de Imagen	16
Origen de la copia	16
Filtro	16
Comprensión y Cifrado	17
Opciones de eliminado:.....	18
Programación	18
Comandos Pre/Post	19
Notificación	20
Resumen.....	21
Finalizado	21
Restaurar Datos.....	22
Plan de Restauración	22
Almacenamiento Backup	27
Historial	29
Booteable USB.....	28
Idioma	30

Instalación del paquete

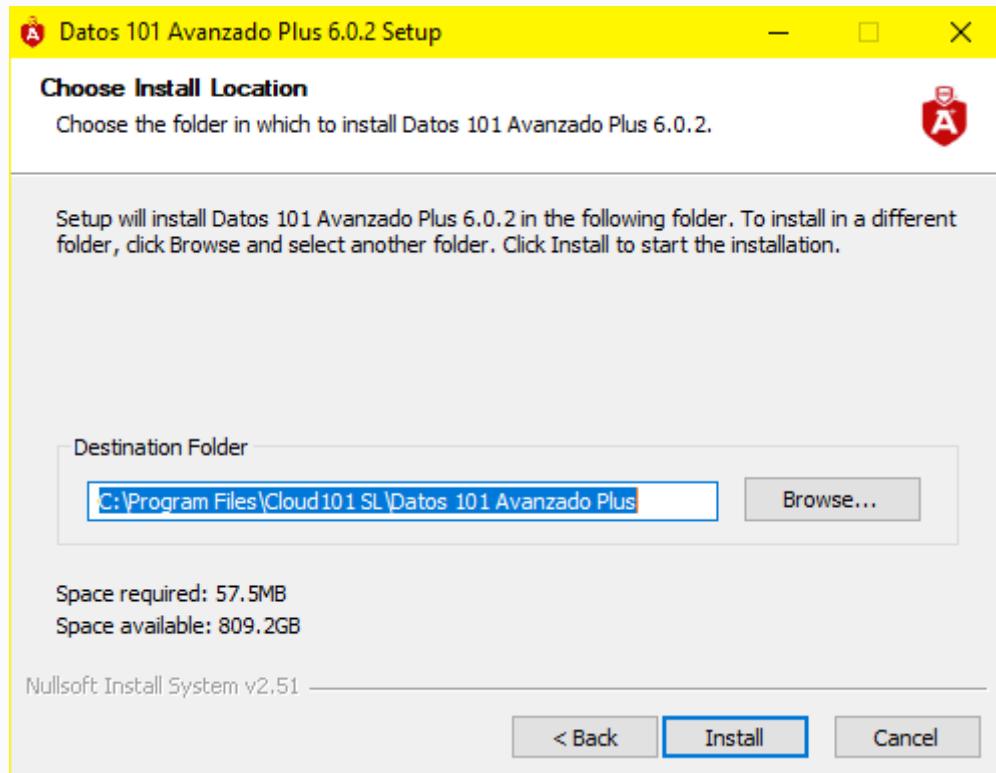
Ejecute el paquete de instalación y pulse next en la ventana que le abre.



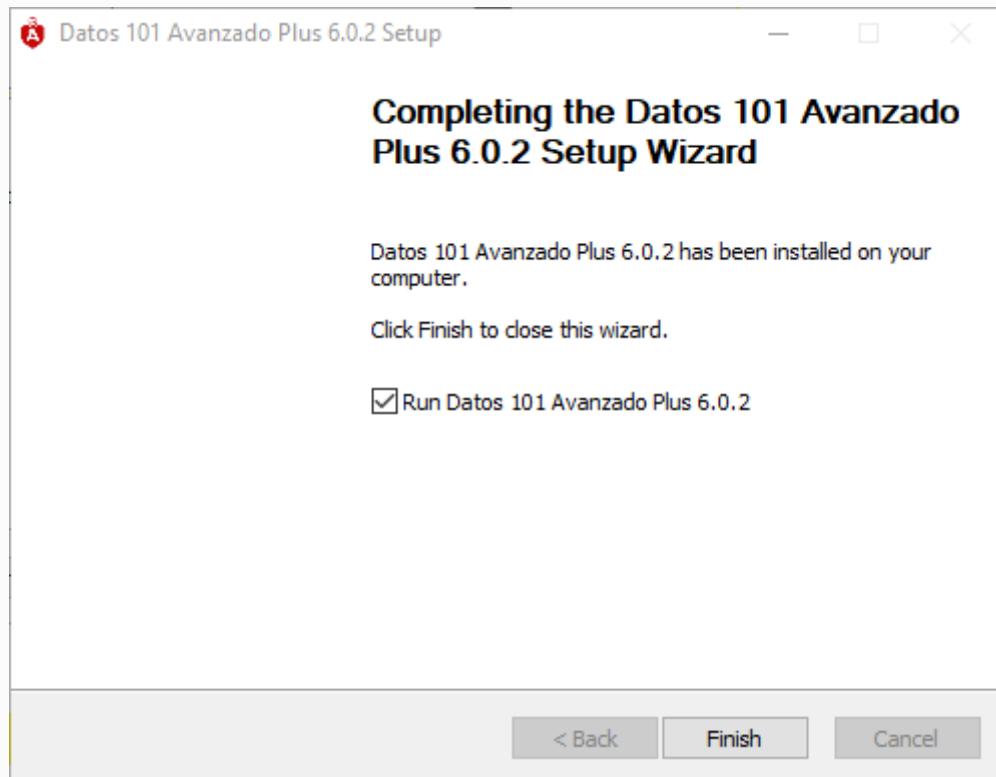
Elegimos el modo, Personal es la opción recomendable, además es la opción que marcaríamos si tuviéramos que instalarlo en varios usuarios en un mismo equipo.



Elegimos el directorio de instalación y hacemos click en Next para continuar.

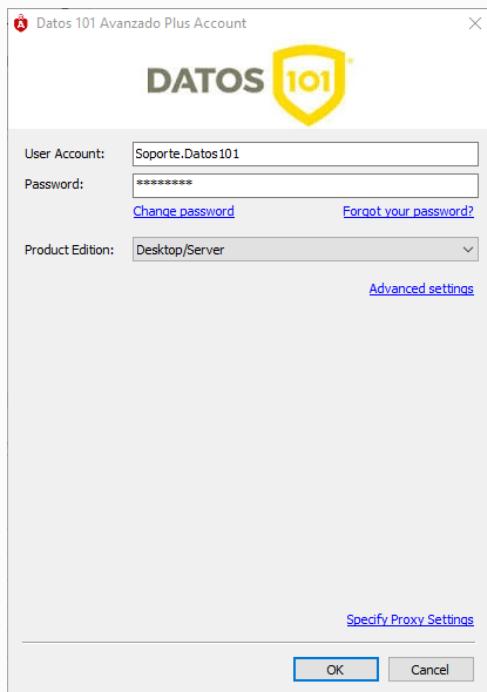


Por último, pulsamos finish para terminar la instalación, Marcamos Run Datos101... si queremos ejecutar el programa al instante.



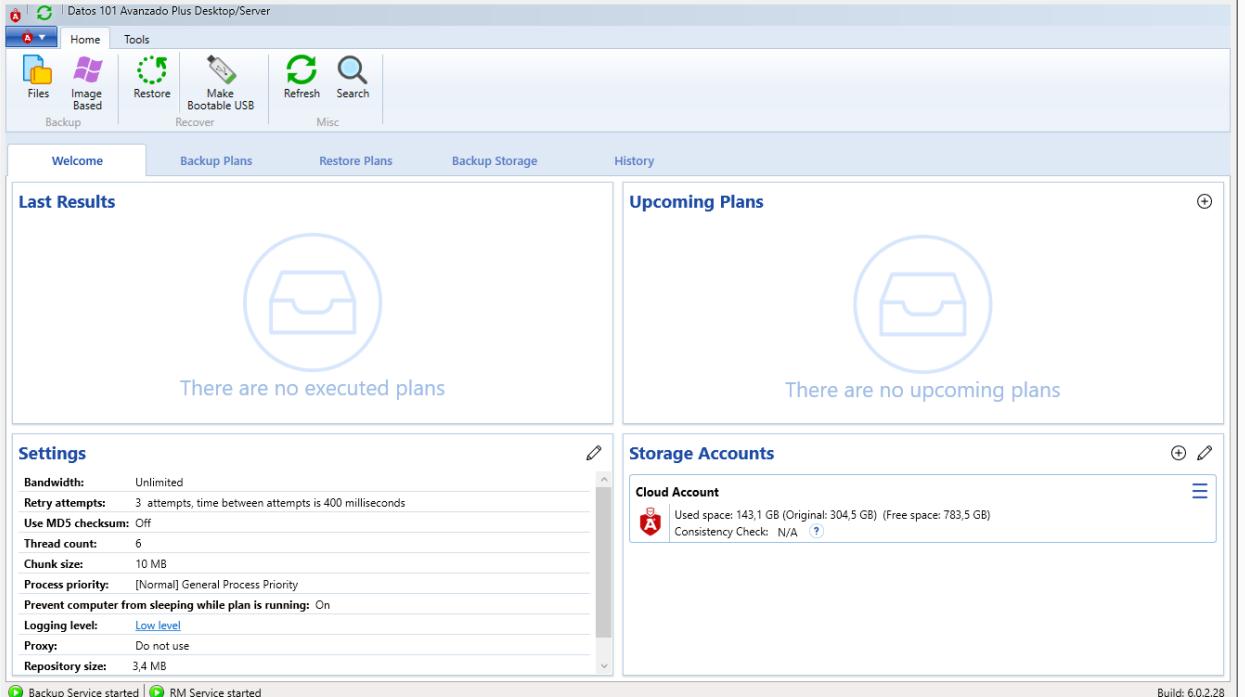
Login

Nada más iniciar el programa nos pedirá que nos loguemos, ponemos la cuenta que le hemos facilitado.



Crear un Grupo de Respaldo.

Esta es la pantalla principal, donde se muestran todas las posibles opciones.



The screenshot shows the main interface of a backup software. At the top, there's a toolbar with icons for Home, Tools, Files, Image Based, Restore, Recover, Make Bootable USB, Refresh, and Search. Below the toolbar, there are tabs for Welcome, Backup Plans, Restore Plans, Backup Storage, and History. The Welcome tab is selected. In the center, there are two main sections: 'Last Results' and 'Upcoming Plans'. Both sections show a circular icon with a folder and the message 'There are no executed plans' or 'There are no upcoming plans'. On the left, there's a 'Settings' panel with various configuration options: Bandwidth (Unlimited), Retry attempts (3 attempts, time between attempts is 400 milliseconds), Use MD5 checksum (Off), Thread count (6), Chunk size (10 MB), Process priority (Normal), Prevent computer from sleeping while plan is running (On), Logging level (Low level), Proxy (Do not use), and Repository size (3,4 MB). On the right, there's a 'Storage Accounts' panel showing a 'Cloud Account' with used space information. At the bottom, there are status messages: 'Backup Service started' and 'RM Service started', and a build number 'Build: 6.0.2.28'.

Tipo de copia

Para hacer una copia a nivel de ficheros pulsamos en Files:



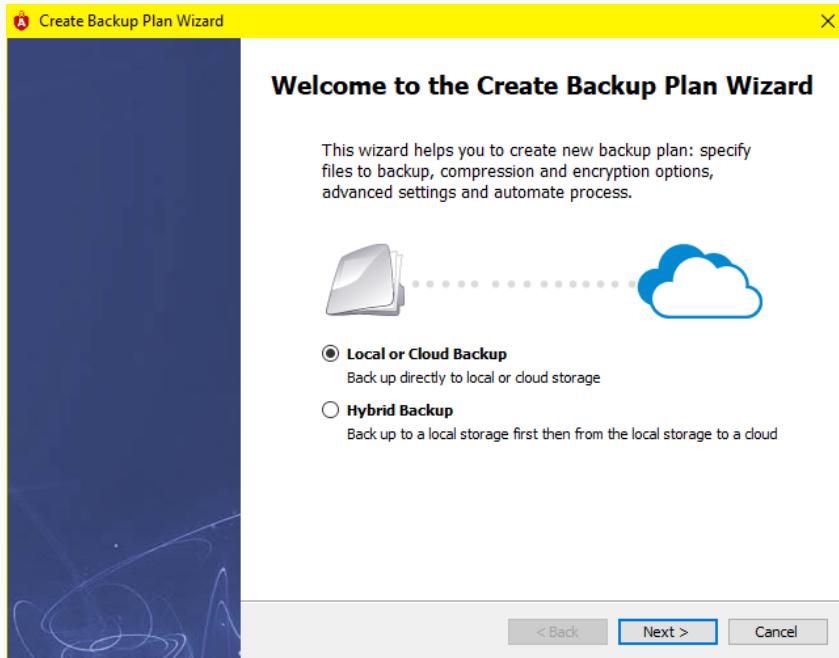
Y para hacer una copia a nivel de imagen seleccionamos Image Based:



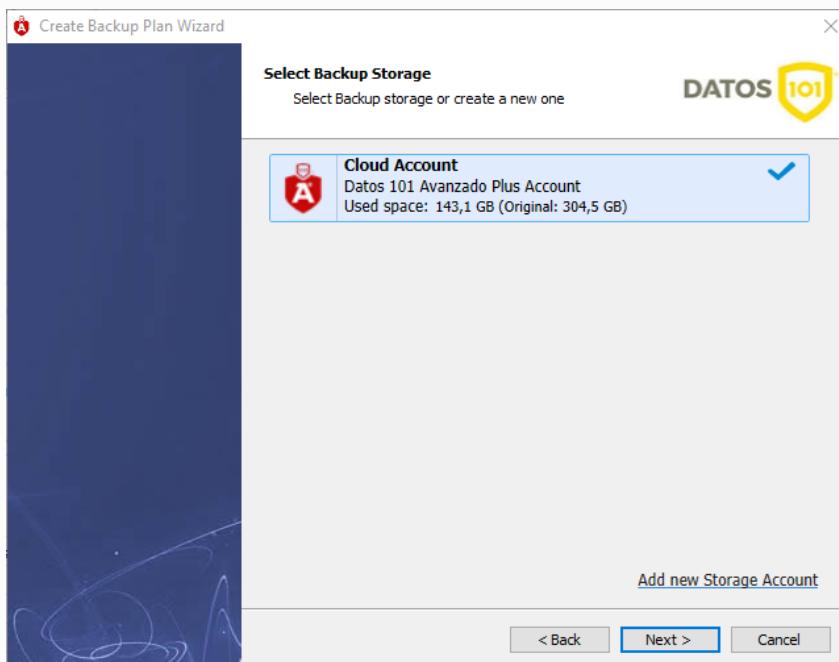
Copia de seguridad a nivel de Ficheros

Opción 1: Te permite hacer la copia directamente a la nube

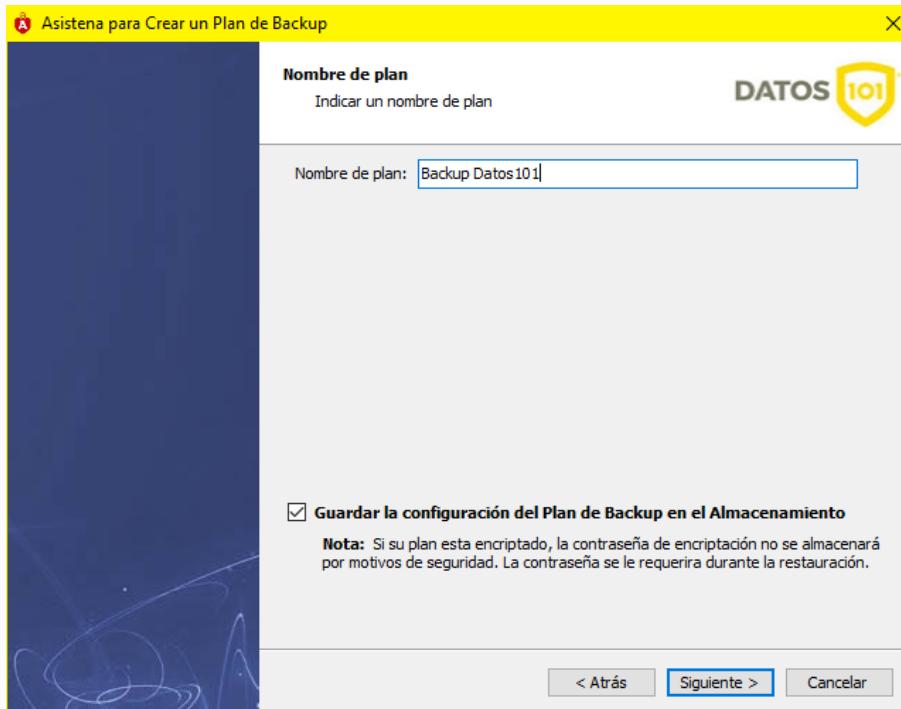
Opción 2: Primero haría la copia a un disco en local y luego desde esa copia local a la nube



Elegimos la cuenta:



Elegimos el nombre que queremos que tenga la copia.

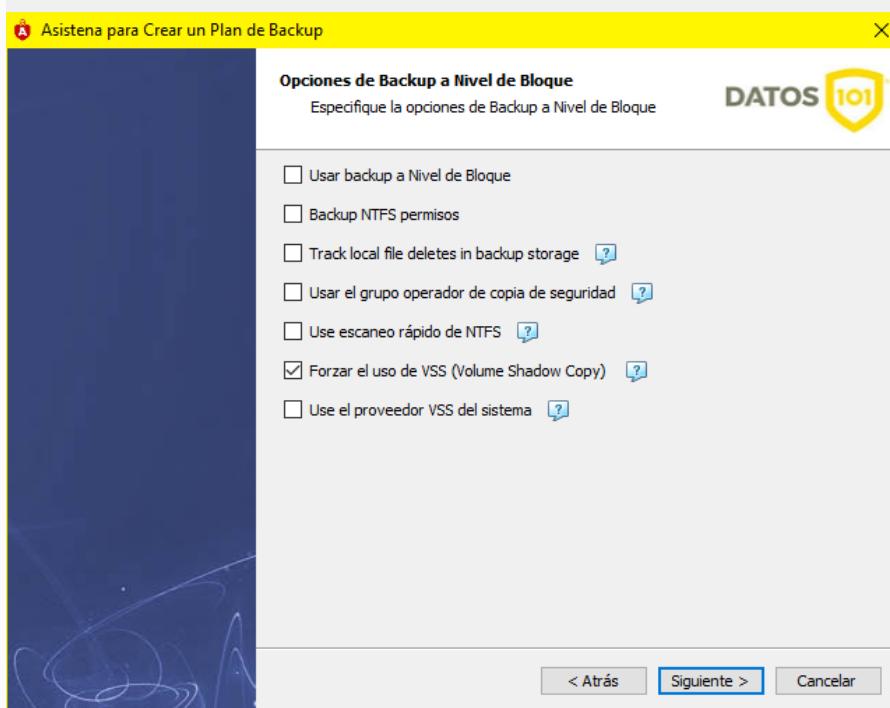


Marcamos la opción:

Save backup plan configuration to the backup storage

Guardar la configuración del Plan de Backup en el Almacenamiento

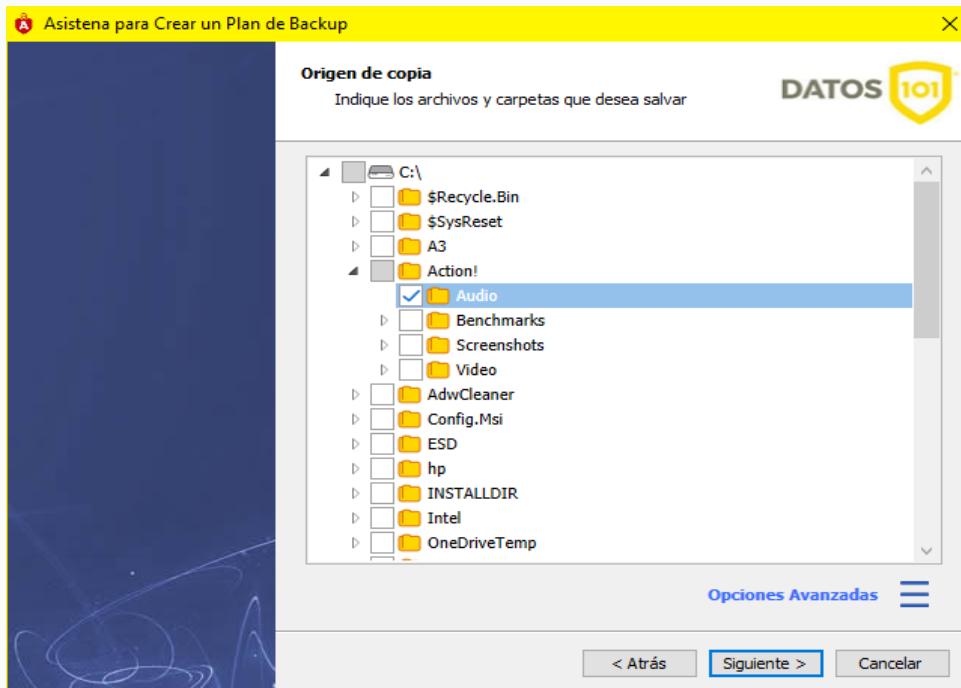
Nota: Si su plan esta encriptado, la contraseña de encriptación no se almacenará por motivos de seguridad. La contraseña se le requerirá durante la restauración.



Ahora dejamos las opciones por defecto, todas las opciones tienen su descripción dándole al icono de la derecha.

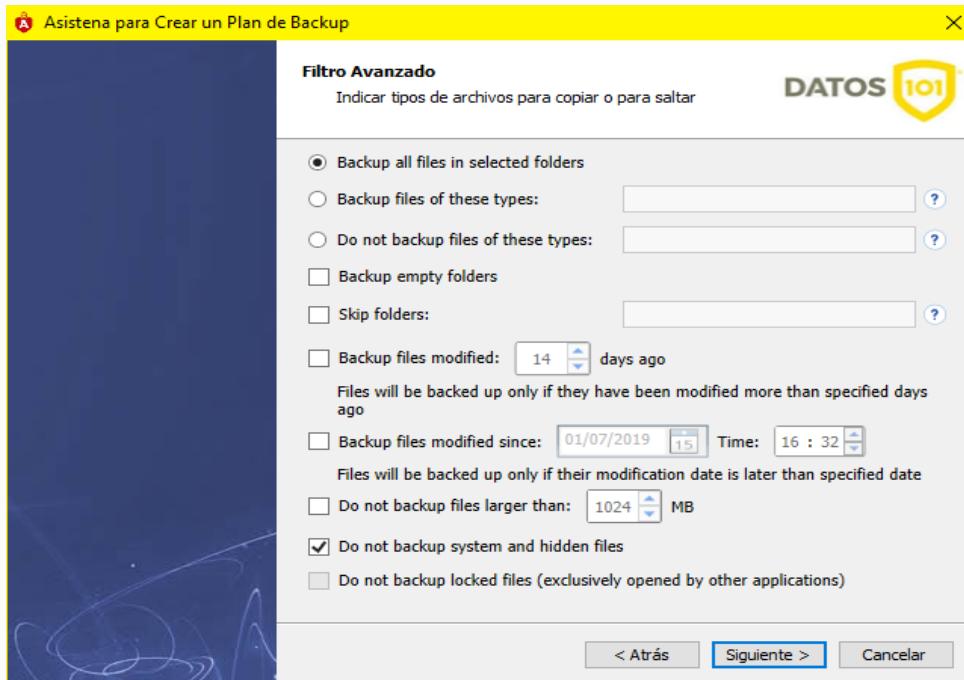
Origen de copia

Seleccionamos las carpetas que queramos hacer la copia:



Filtro

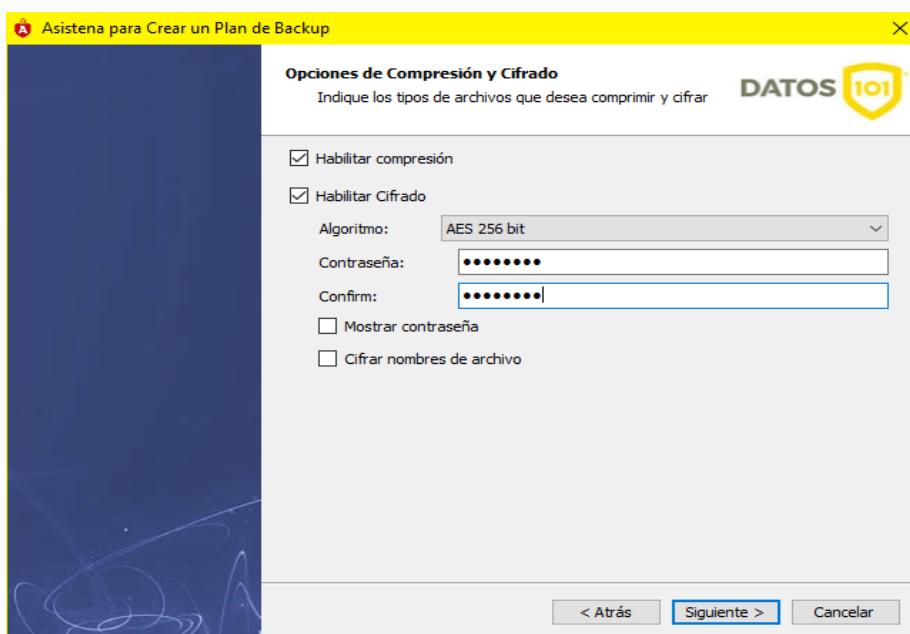
Esta parte es el filtro, nos permite filtrar que tipo de ficheros, si están vacías las carpetas, saltarse carpetas, etcétera, queremos ponerle a nuestro grupo de respaldo, marcaremos todas los ficheros de la carpeta:



Compresión y Cifrado

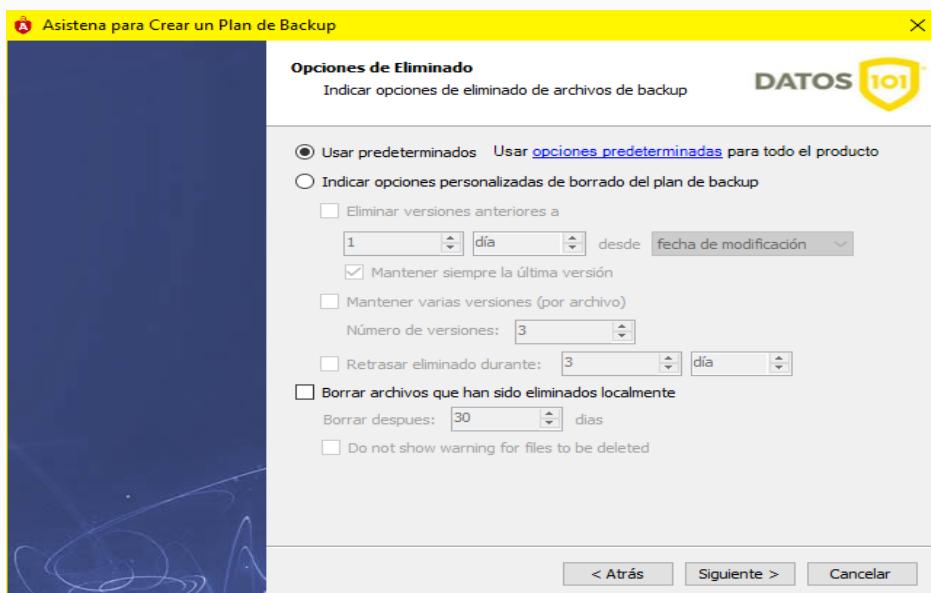
Ahora elegimos si queremos añadir compresión a la copia y cifrado

Nota: Es importante al poner una contraseña apuntarla en algún sitio físico, y en otros dispositivos aparte del ordenador, y recordarla bien porque en caso de pérdida sería casi imposible recuperar los datos



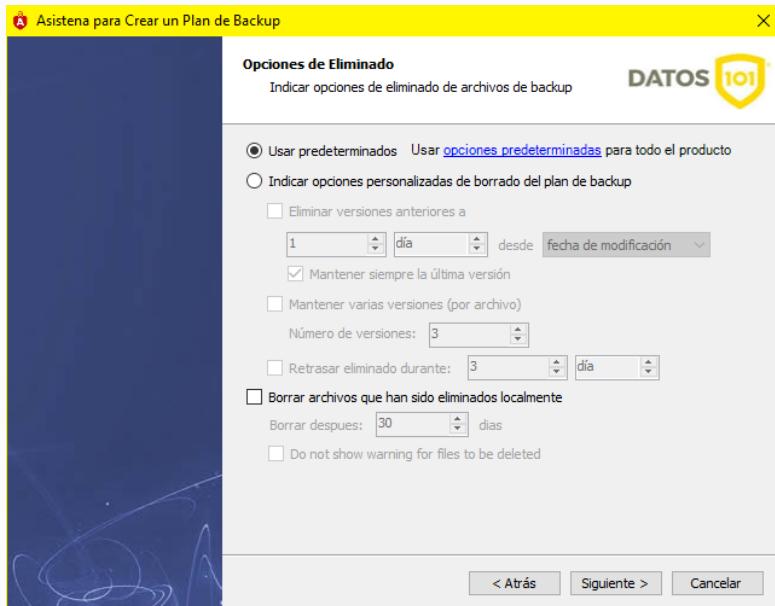
Opciones de eliminado

En esta parte tenemos que elegir una política de retención, es el versionado que queremos guardar de nuestros datos en la nube, a más días pongamos más versiones tendremos para restaurar, pero también más datos tendremos almacenados en la nube, lo dejaremos en predeterminado, la versión predeterminada guarda 3 versiones de los archivos.



Programación

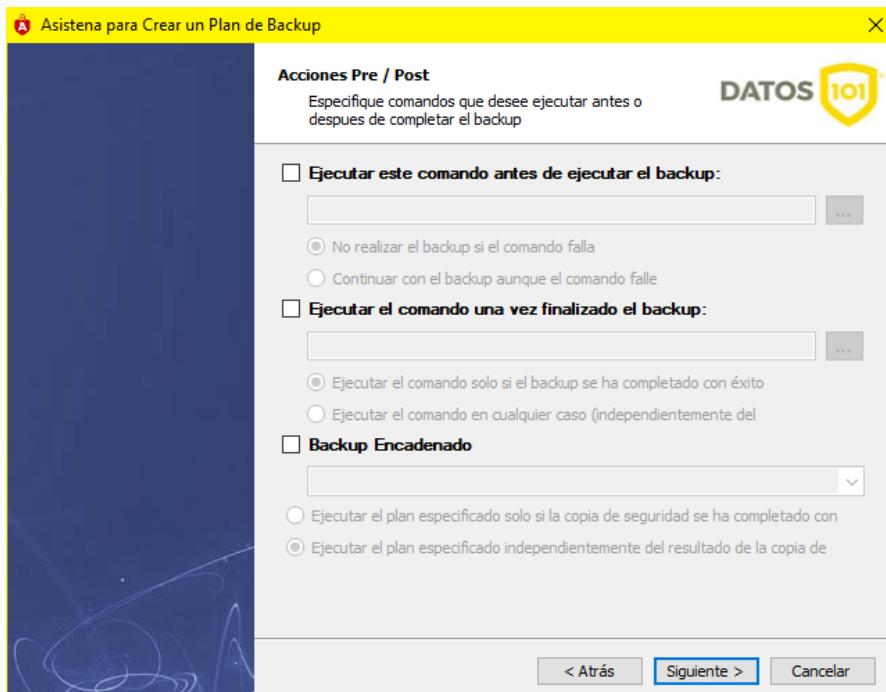
Aquí elegimos si queremos que se haga la copia de manera automática los días que nosotros queramos, dándole a recurrente mostrará una ventana donde elegiremos los días.



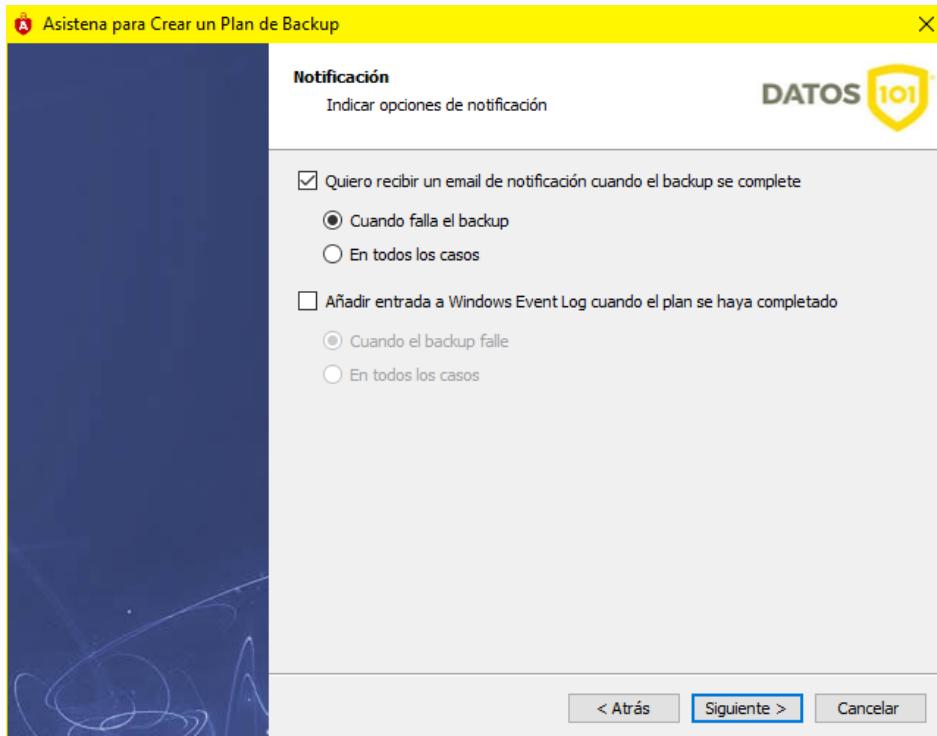
Comandos Pre/Post

Este apartado nos permite que lancemos scripts antes o después de ejecutar el backup

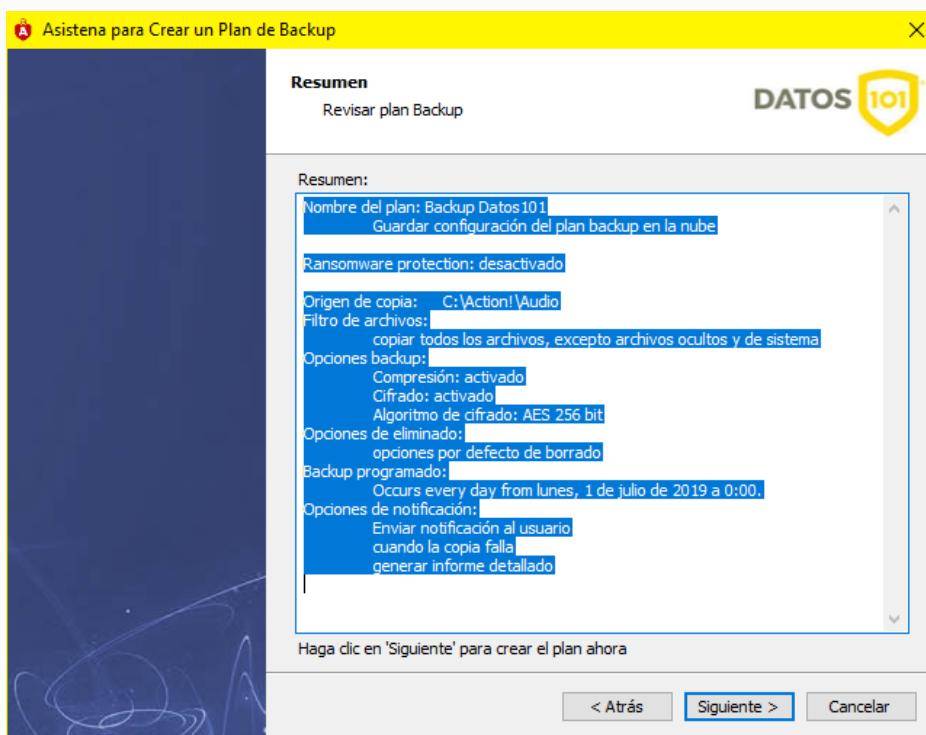
Por ejemplo: Copiando una carpeta en red, podemos poner un script para montar una unidad de red, hacer la copia y al terminar lanzar otro script para desmontar la unidad.



Notificación

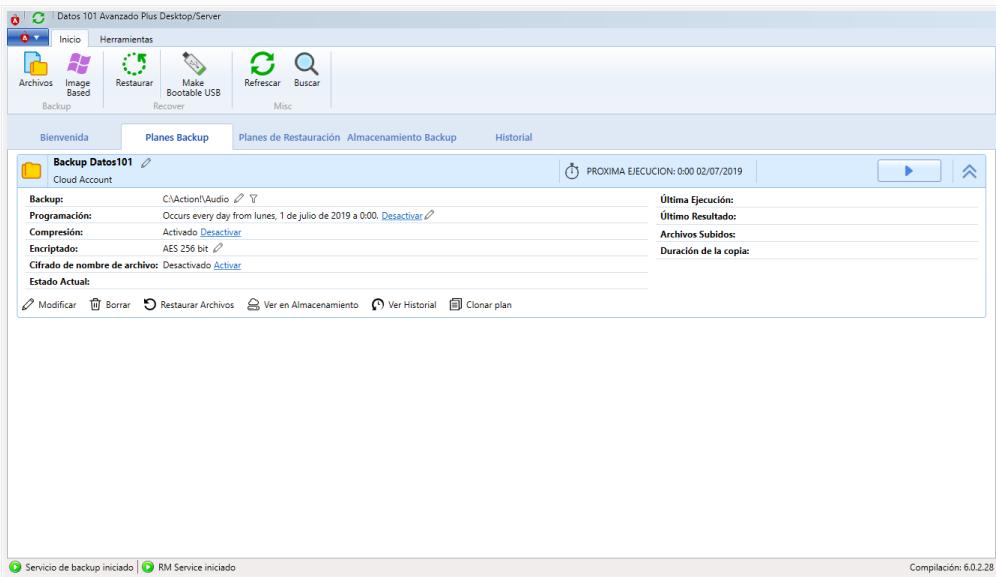


Resumen



Finalizado

Una vez lo hayamos configurado podemos verlo en la pestaña Planes Backup



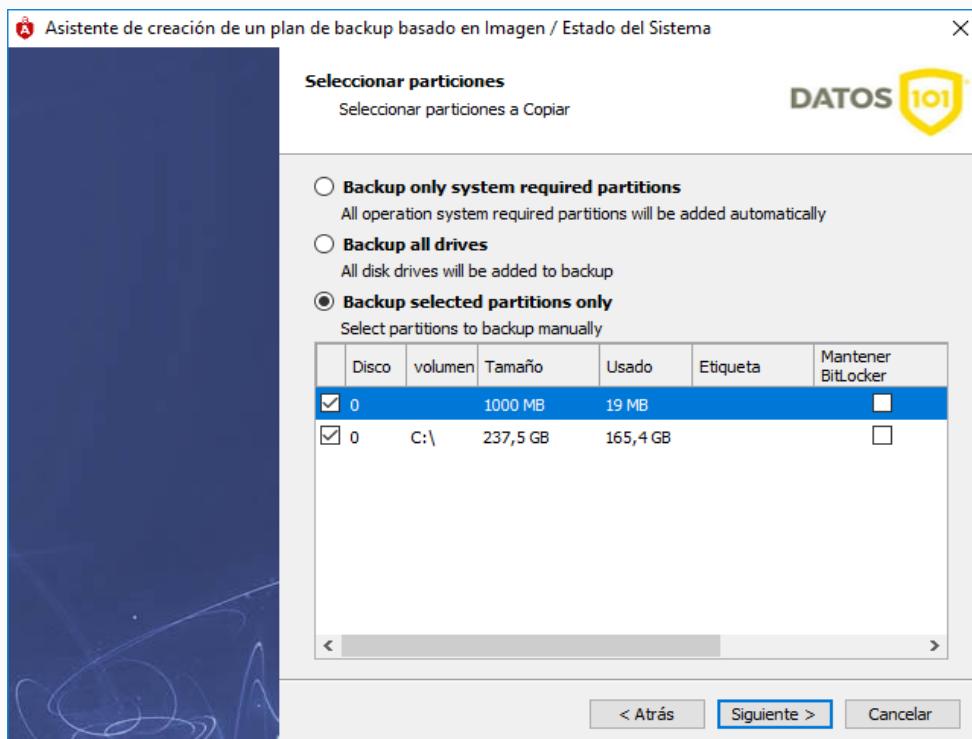
Desde ahí podemos lanzar la copia manualmente.

Copia de seguridad a nivel de Imagen

Las tres primeras imágenes son las mismas que las de copia a nivel de fichero.

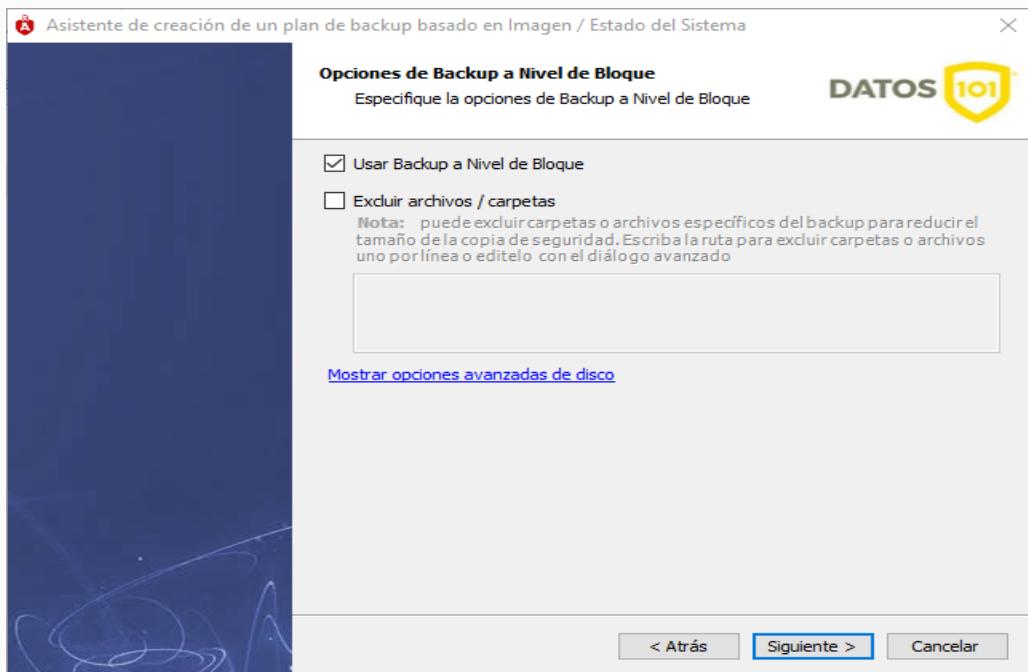
Origen de la copia

Aquí elegiremos las particiones que queremos hacer copia, si queremos copiar el sistema necesitaremos la primera partición más la partición donde este instalado el sistema operativo.



Filtro

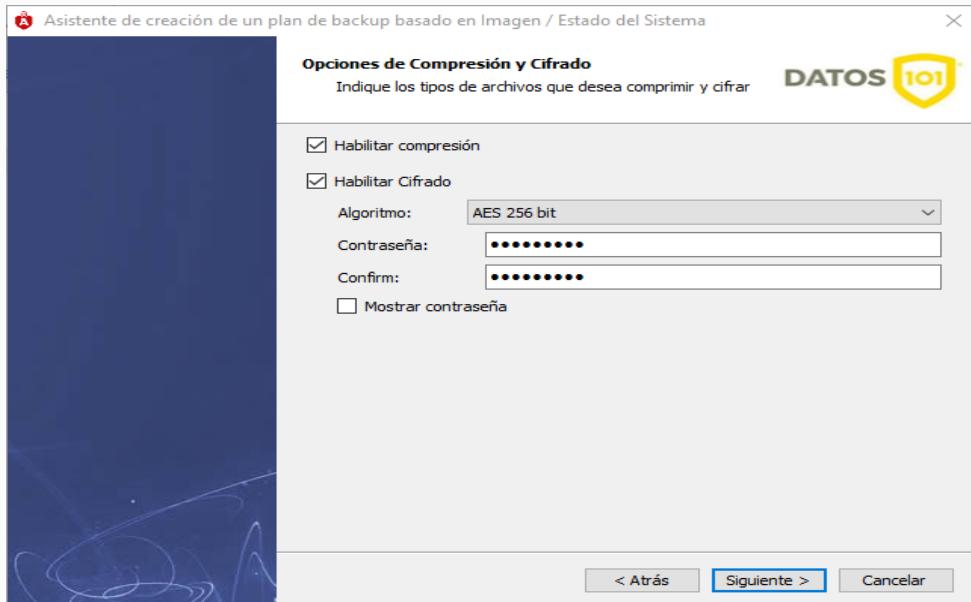
Dejamos marcado Usar Backup a Nivel de Bloque
Y en esta ventana podemos excluir carpetas o ficheros



Compresión y Cifrado

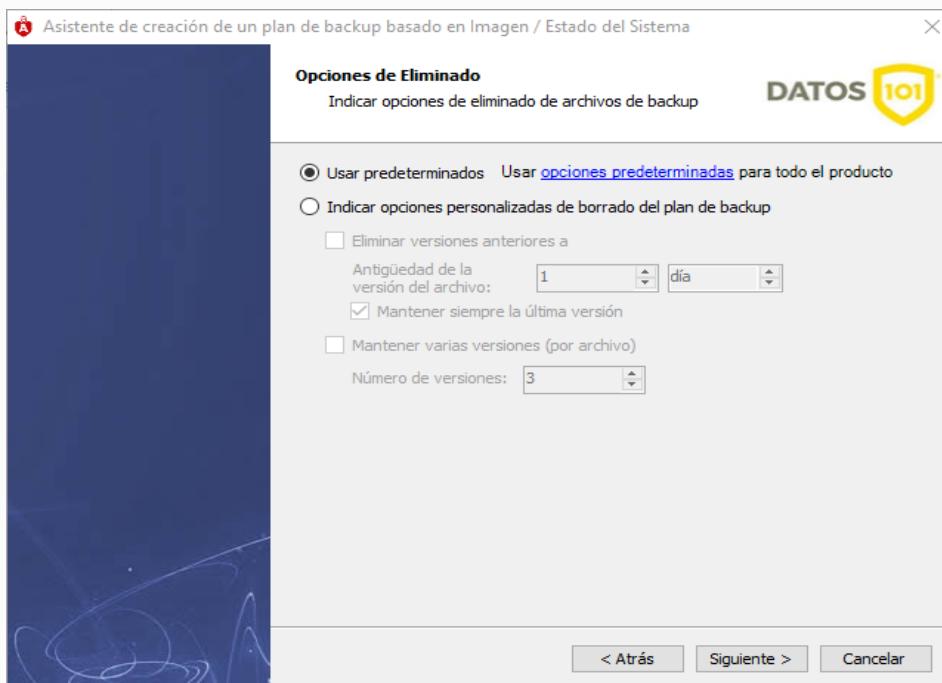
En esta ventana habilitaremos la compresión y el cifrado.

Nota: Es importante al poner una contraseña apuntarla en algún sitio físico, y en otros dispositivos aparte del ordenador, y recordarla bien porque en caso de pérdida sería casi imposible recuperar los datos.



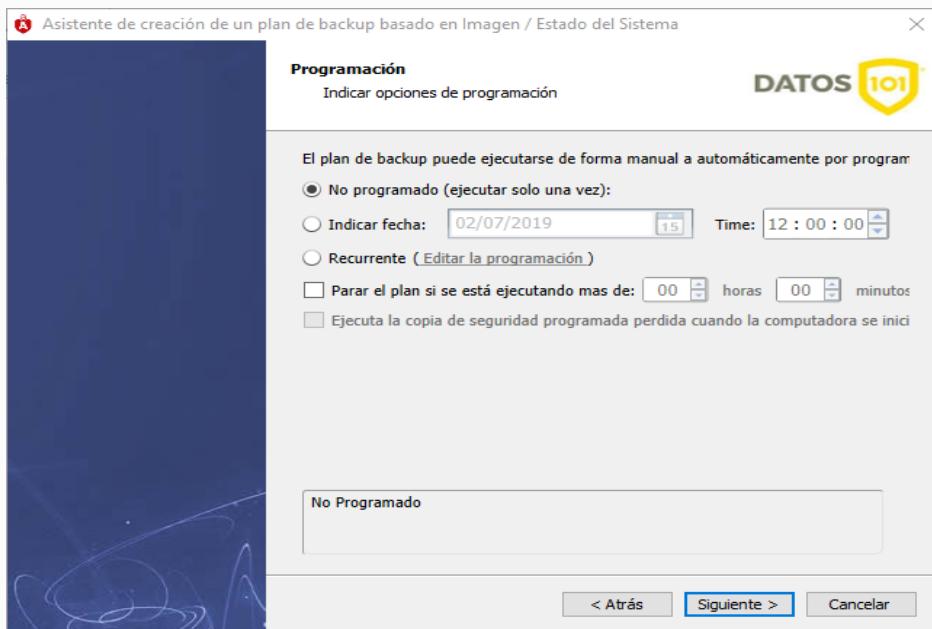
Opciones de eliminado:

En esta parte tenemos que elegir una política de retención, es el versionado que queremos guardar de nuestros datos en la nube, a más días pongamos más versiones tendremos para restaurar, pero también más datos tendremos almacenados en la nube, lo dejaremos en predeterminado, la versión predeterminada guarda 3 versiones de los archivos.

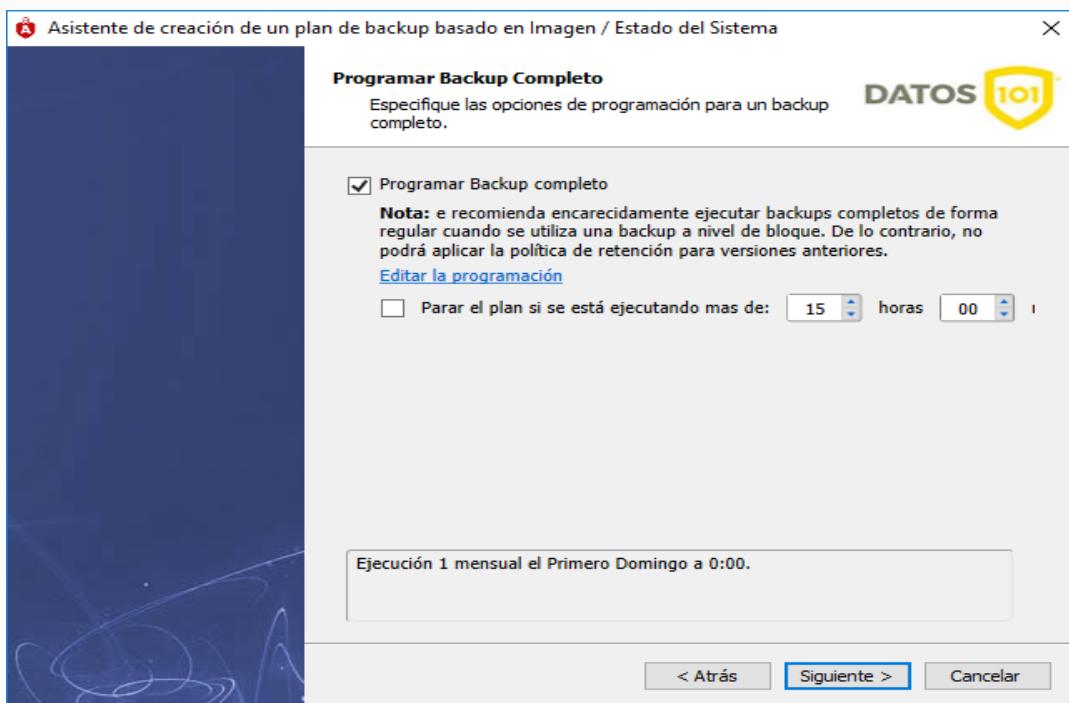


Programación

Aquí podrás programar la copia de seguridad con diversas funciones y si marcas recurrente te dará opción a programar una copia diaria, semanal, mensual o anual.



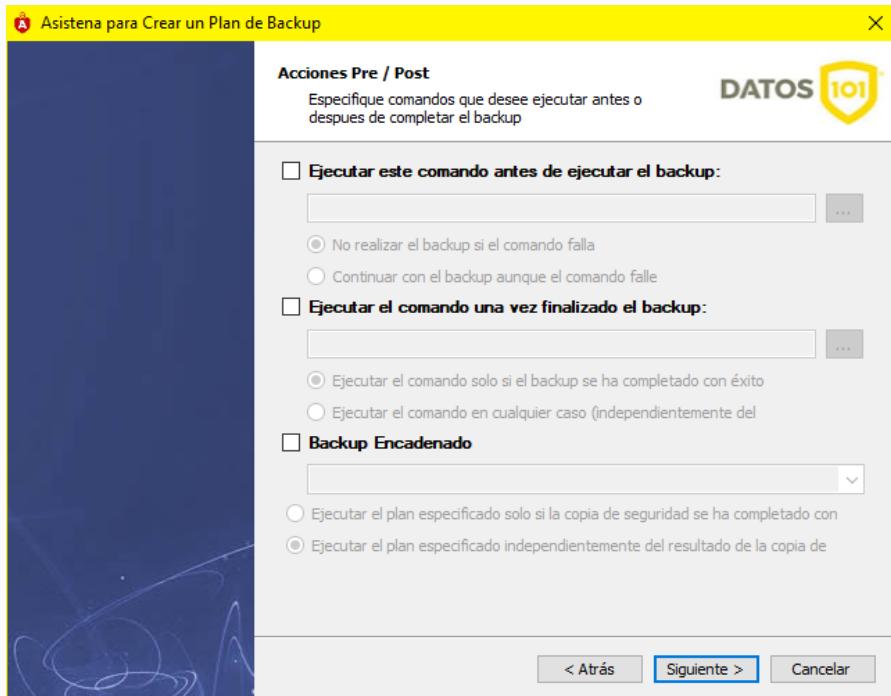
En la siguiente ventana te recomendara programar una copia completa de forma regular, esto es opcional.



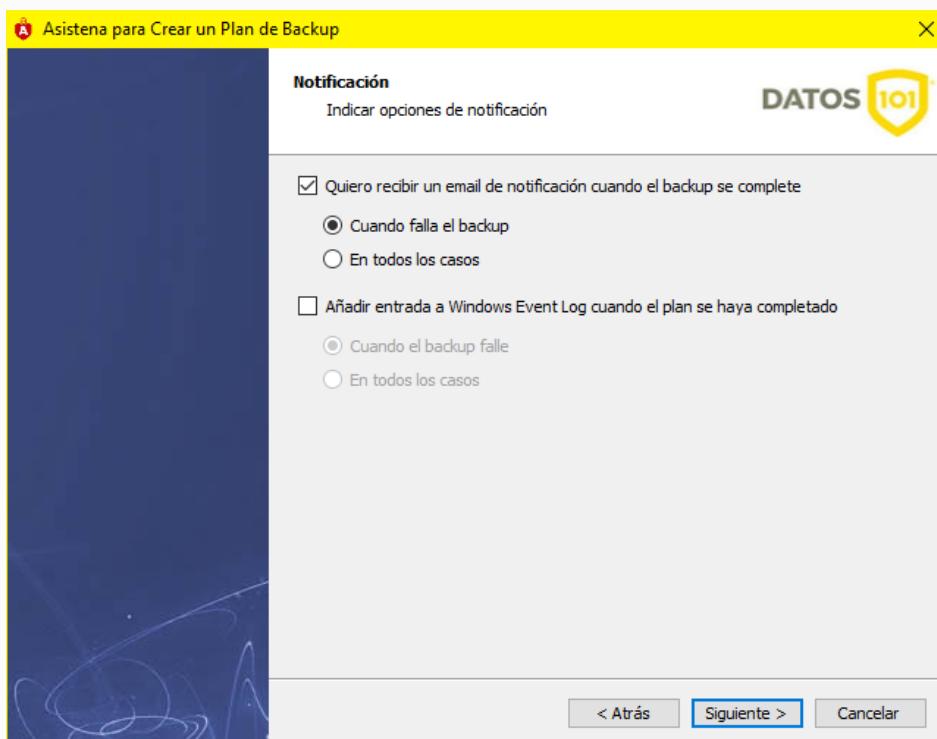
Comandos Pre/Post

Este apartado nos permite que lancemos scripts antes o después de ejecutar el backup

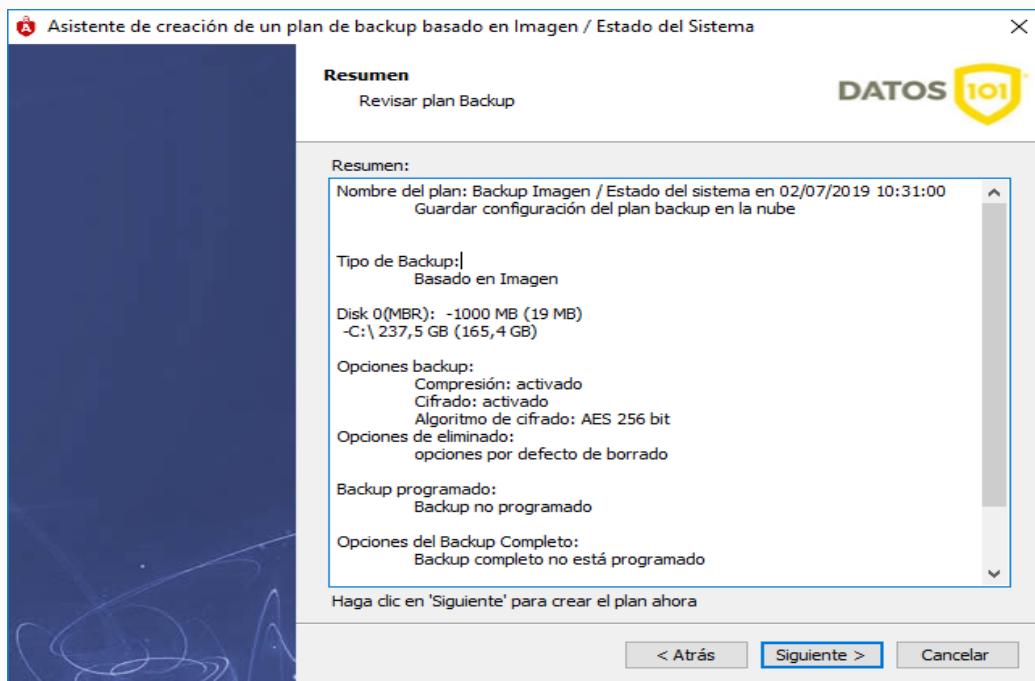
Por ejemplo: Copiando una carpeta en red, podemos poner un script para montar una unidad de red, hacer la copia y al terminar lanzar otro script para desmontar la unidad.



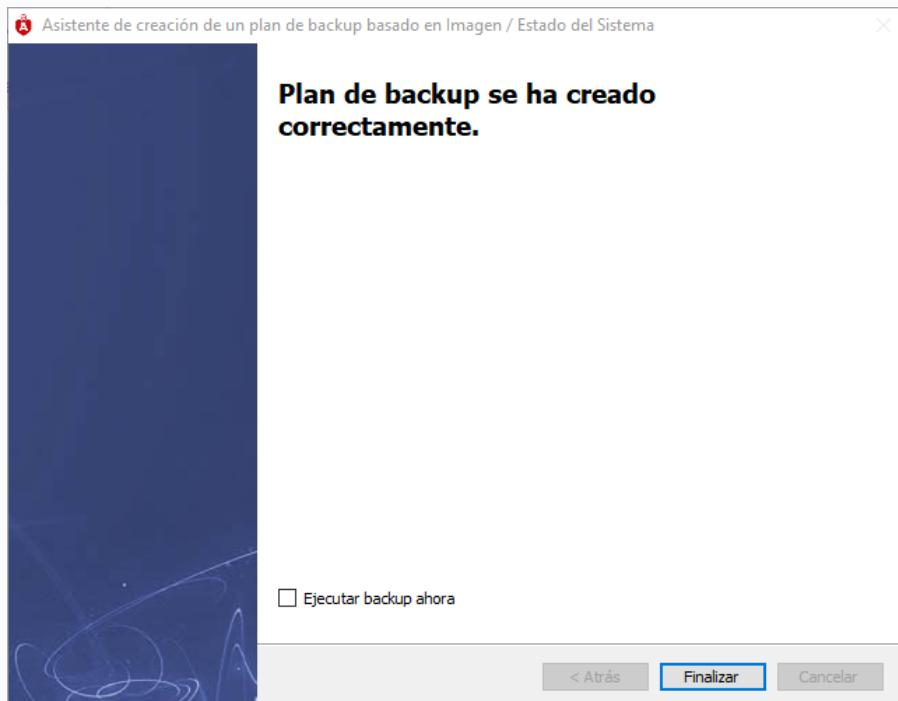
Notificación



Resumen



Finalizado



Restaurar Datos

Existen 3 maneras:

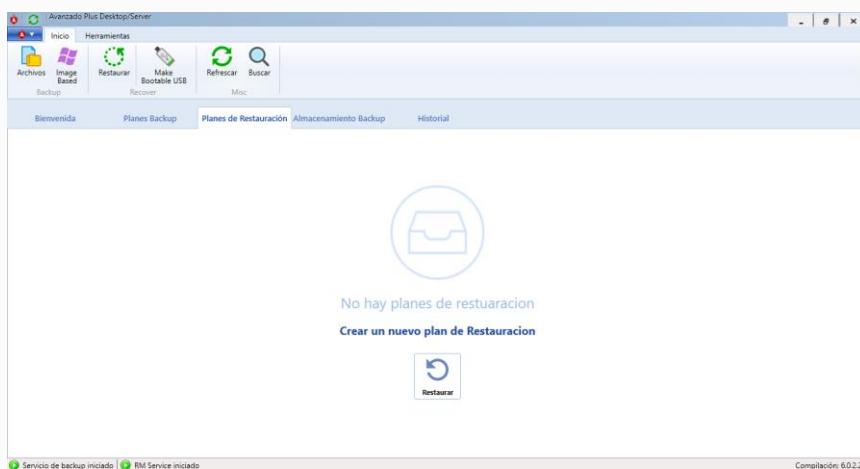
- Crear un plan de restauración
- Almacenamiento Backup
- Hacer un USB booteable

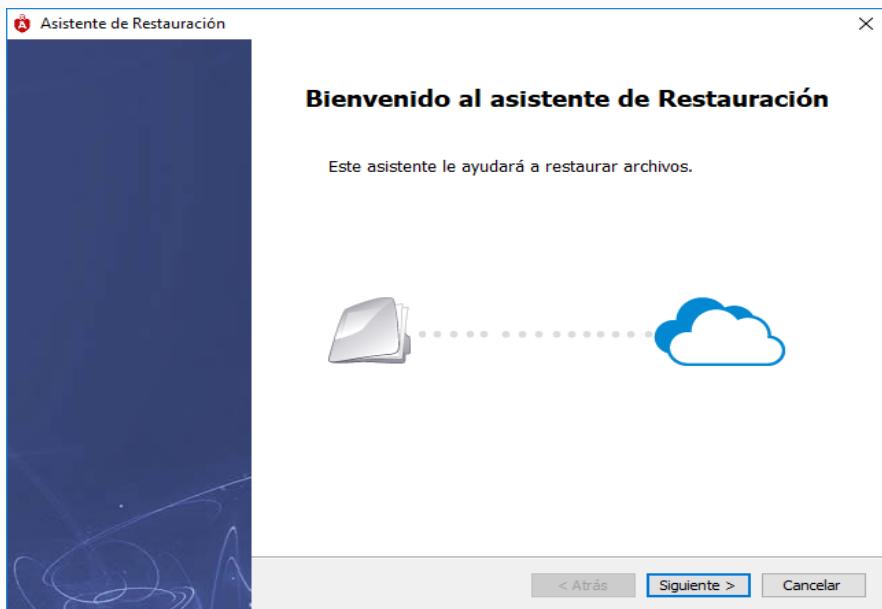
El plan de restauración es una opción interesante si se van a hacer recuperaciones con regularidad, puedes configurar para que cada cierto tiempo se restaure los datos y que sea tan fácil como darle un click una vez configurado.

El almacenamiento Backup, desde ese apartado podemos acceder directamente a los datos que están en la nube y bajar los ficheros que necesitamos es la manera más rápida si solo se va a hacer una restauración de manera.

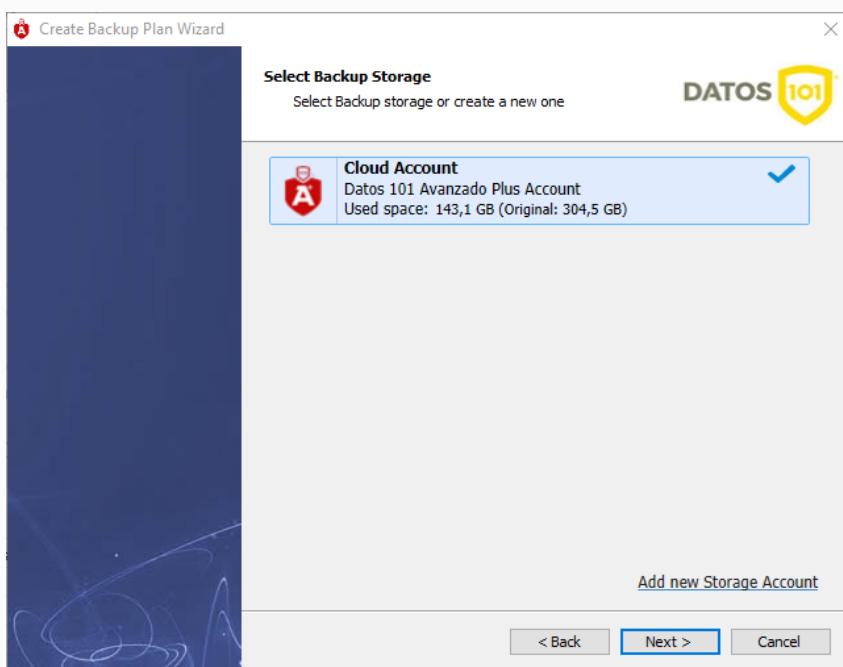
Plan de Restauración

En la pestaña de planes de Restauración vemos el icono de crear un nuevo plan de Restauración, cliqueamos en el icono y crearemos el plan.

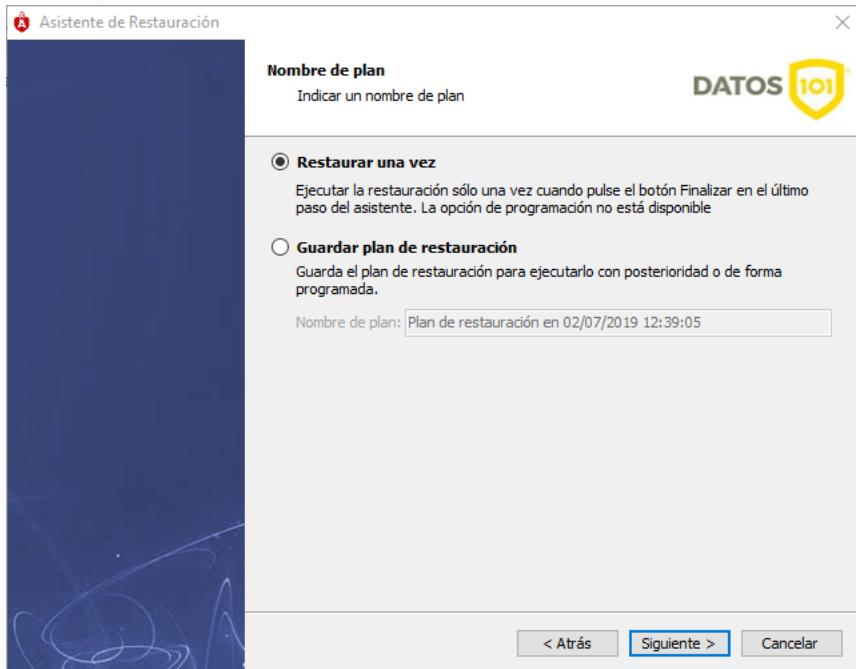




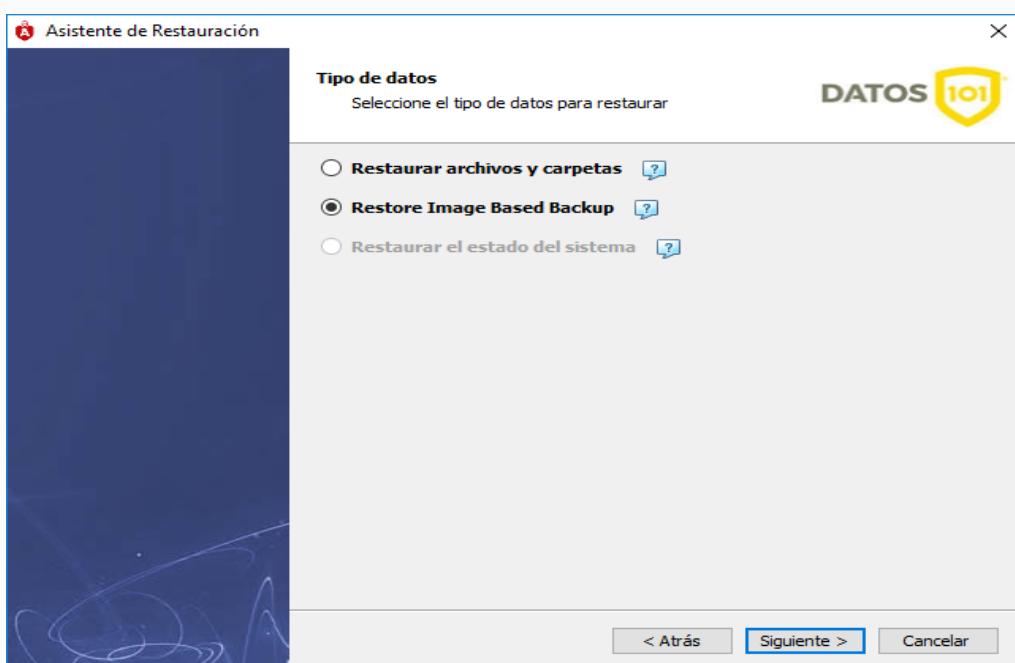
Elegimos la cuenta:



Podemos elegir entre programar el plan para que se repita cada x tiempo o solo ejecutarlo una vez.

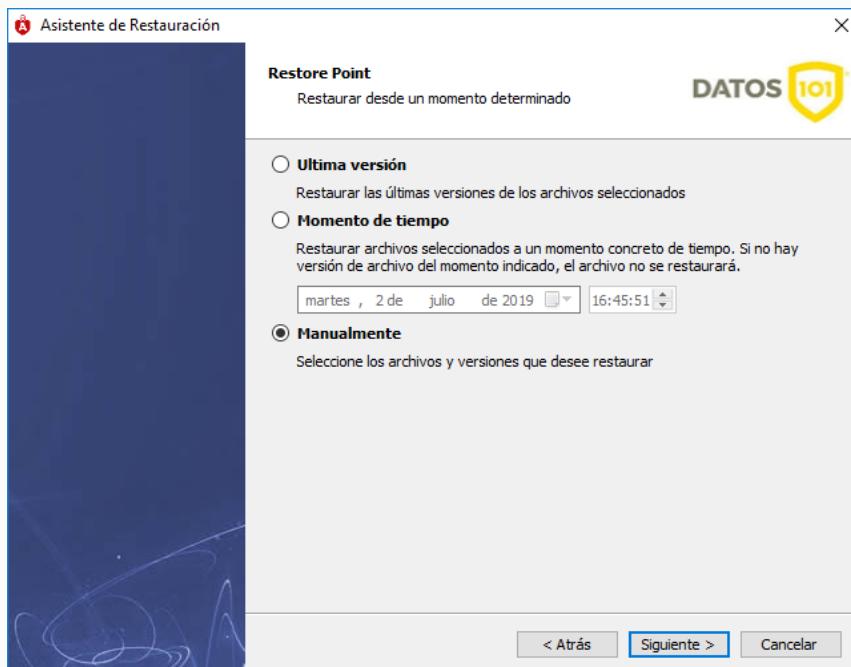


Aquí podemos elegir si restaurar nuestra copia a nivel de ficheros o la copia a nivel de imagen. Si no has creado previamente la copia en uno de estos niveles, le aparecerá la opción en gris y sin posibilidad de marcar.



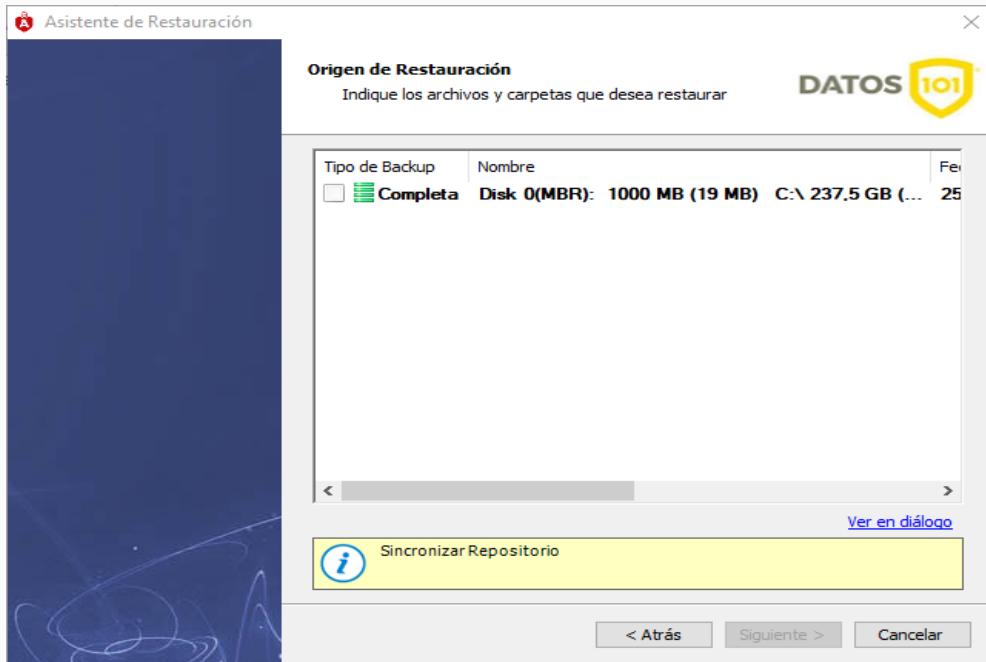
Importante: Si vas a restaurar una copia de imagen necesitaras un disco con al menos el 150% de tamaño de la copia a restaurar, es decir, si tu imagen ocupa 100Gb recomendamos hacer la restauración en un disco que tenga al menos 150 Gb libres.

En la siguiente ventana podrá elegir el momento determinado de los datos que quiere recuperar, tanto la última versión o elegir manualmente los archivos y versiones a restaurar.

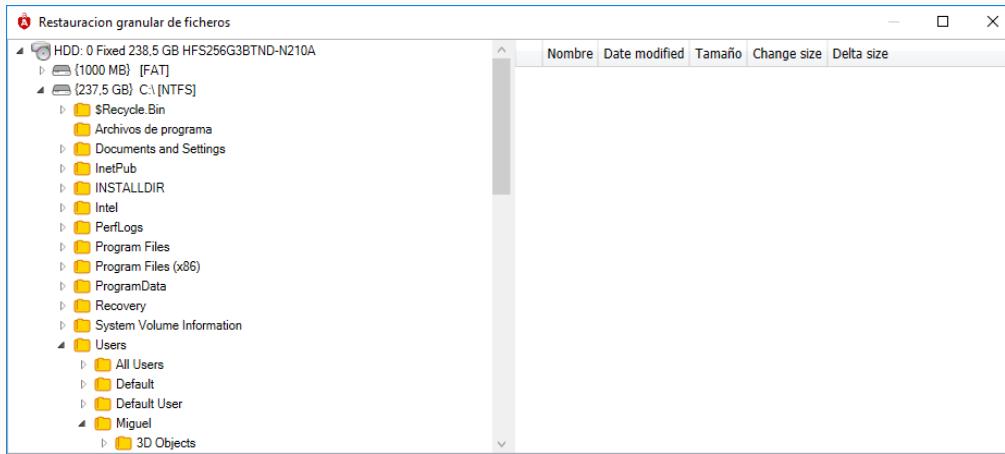


En el caso de hacer el punto de restauración de una imagen le saldrá la siguiente ventana. Si hace la restauración a nivel de ficheros, pase al siguiente punto.

Aquí podrá elegir entre restaurar la copia completa o si damos doble click en él nos saldrá un desplegable donde nos permitirá recuperar los ficheros que necesitemos sin falta de restaurarlo todo, es decir, permite restauración granular de ficheros.



Esta parte es igual a la versión de archivos, pero tenemos que restaurar las carpetas una a una



Almacenamiento Backup

En este apartado puedes acceder a todas las copias que hay en la nube independientemente del grupo de respaldo en tu cuenta.

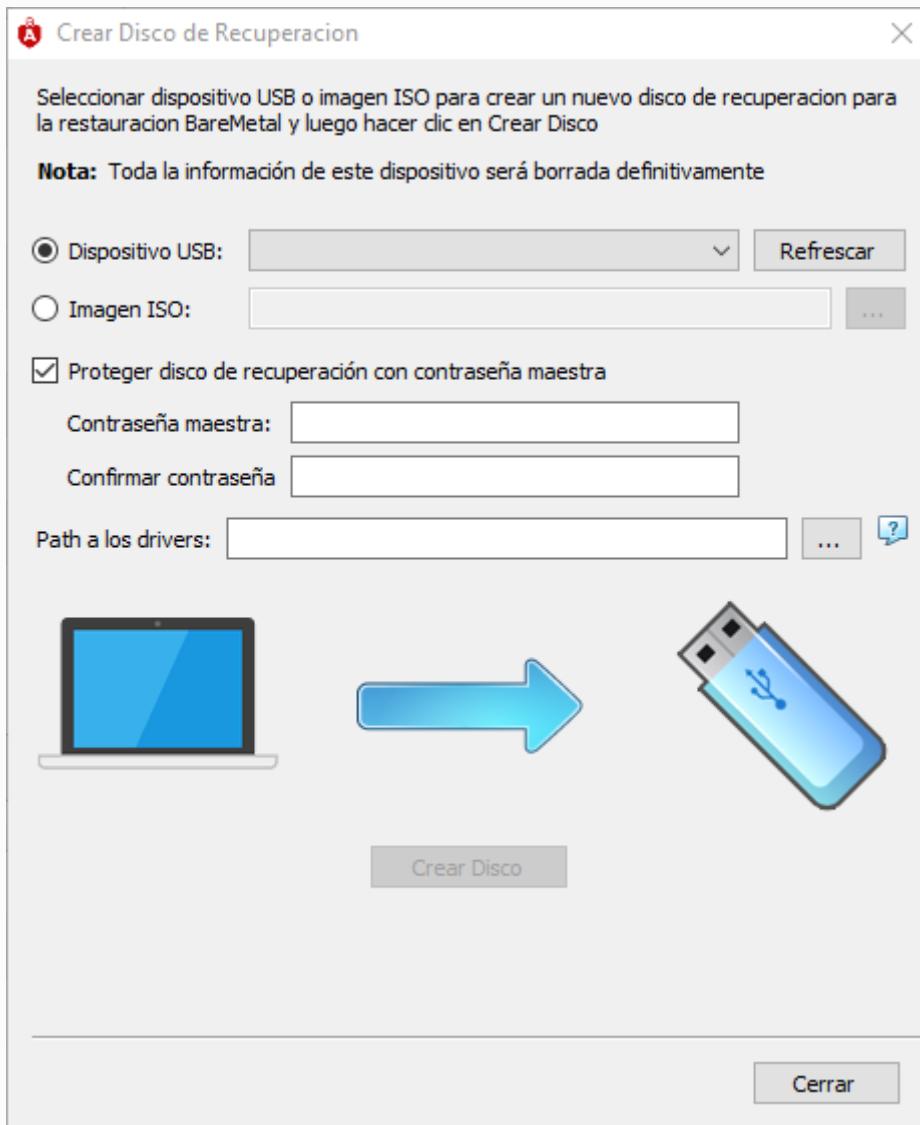
Tipo de Backup	Nombre	Fecha	Último tamaño comprimido	Comprimido	Cifra
Nivel de bloque	Disk 0(GPT): 260 MB (65 MB) 16 MB C:\ 916,6 GB (92,1 GB) 980 MB (567 MB) D:\ 13,6 GB (12,2 GB)	29/06/2019 20:00	8,60 GB	Si	Si
Completa	Disk 0(GPT): 260 MB (65 MB) 16 MB C:\ 916,6 GB (101,8 GB) 980 MB (567 MB) D:\ 13,6 GB (12,2 GB)	28/06/2019 20:02	63,5 GB	Si	Si
Completa	Disk 0(GPT): 260 MB (65 MB) 16 MB C:\ 916,6 GB (96,6 GB) 980 MB (567 MB) D:\ 13,6 GB (12,2 GB)	27/06/2019 20:01	63,2 GB	Si	Si

De esta manera podemos restaurar los datos haciendo clic en carpetas, ficheros, etc.

Nombre	Última Fecha de Modificación	Último Tamaño	Último tamaño comprimido
cloud.bt	31/05/2019 12:15	260 bytes	432 bytes
gotomeeting.bt	31/05/2019 9:52	32 bytes	272 bytes
IMPORTANTE.txt	28/05/2019 17:43	184 bytes	384 bytes
fallo (2).odt	14/05/2019 12:16	28 KB	27 KB
Nom Cloud 101-19-04	30/04/2019 9:25	6 KB	5 KB
log.rar	29/04/2019 9:20	28 MB	28 MB
ahsay.txt	15/04/2019 10:30	207 bytes	416 bytes
next.txt	29/03/2019 8:47	254 bytes	400 bytes
BackupOSOnlineBackup_v6.0.0.245_netv4.0_ALLEDITIONS_Setup_20190322145742.exe	27/03/2019 10:06	23 MB	23 MB
manual parche isidro.txt	21/03/2019 10:29	333 bytes	480 bytes
pruebas.txt	15/03/2019 10:41	79 bytes	304 bytes

Booteable USB

Con esta herramienta puedes montar un USB booteable que te permitirá iniciar un equipo sin sistema operativo,

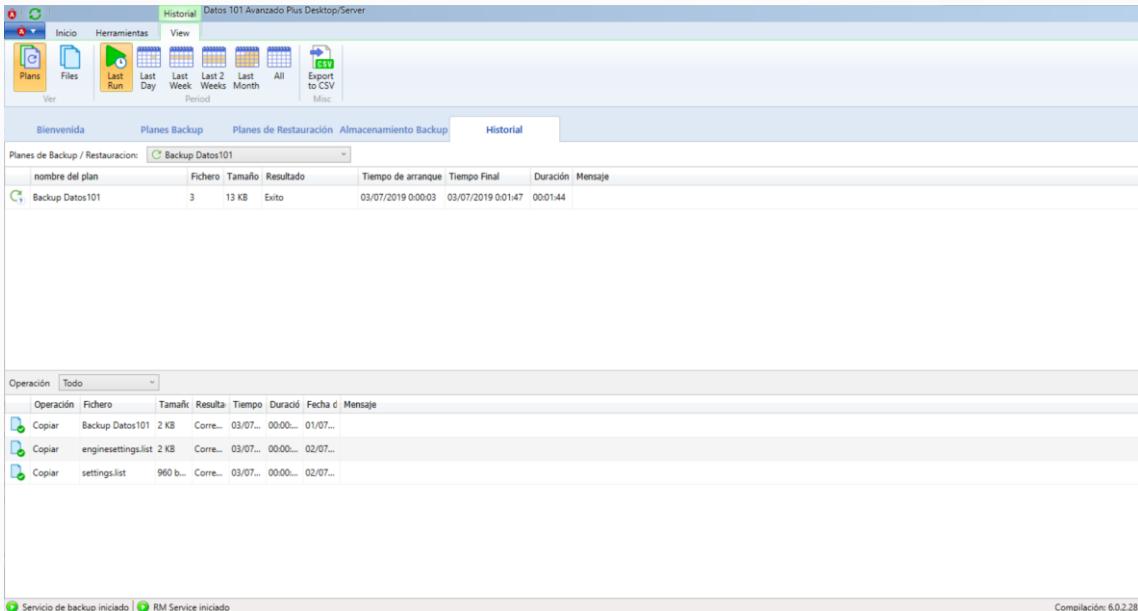


Seleccionaríamos el USB una vez lo hayamos conectado, podemos añadir una contraseña si queremos, y un path a los drivers, esta opción es opcional ya que con las últimas versiones de Windows se actualizan solos.

Una vez hayamos montado el USB simplemente insertamos en un PC sin SO y seguimos los pasos para recuperar la imagen.

Historial

En esta ventana podemos ver el historial de todas nuestras copias, podemos elegir nuestros planes de copias, nos muestra el resultado de la copia, el tiempo que ha tardado la duración



The screenshot shows the 'Historial' (History) tab of a backup software interface. At the top, there's a toolbar with icons for 'Plans', 'Files', 'Last Run' (highlighted in yellow), 'Last Day', 'Last Week', 'Last 2 Weeks', 'Last Month', 'All', 'CSV', and 'Misc'. Below the toolbar, there are two tabs: 'Bienvenida' (Welcome) and 'Historial' (History). The 'Historial' tab is selected. It displays a table of backup operations:

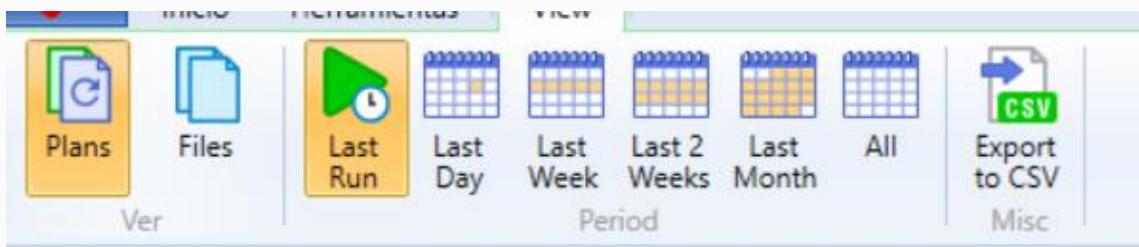
nombre del plan	Fichero	Tamaño	Resultado	Tiempo de arranque	Tiempo Final	Duración	Mensaje	
Backup Datos101		3	13 KB	Exito	03/07/2019 0:00:03	03/07/2019 0:01:47	00:01:44	

Below this, another table shows detailed operation logs:

Operación	Fichero	Tamaño	Resultado	Tiempo	Duración	Fecha d	Mensaje
Copiar	Backup Datos101	2 kB	Corre...	03/07...	00:00...	01/07...	
Copiar	enginesettings.list	2 kB	Corre...	03/07...	00:00...	02/07...	
Copiar	settings.list	960 b...	Corre...	03/07...	00:00...	02/07...	

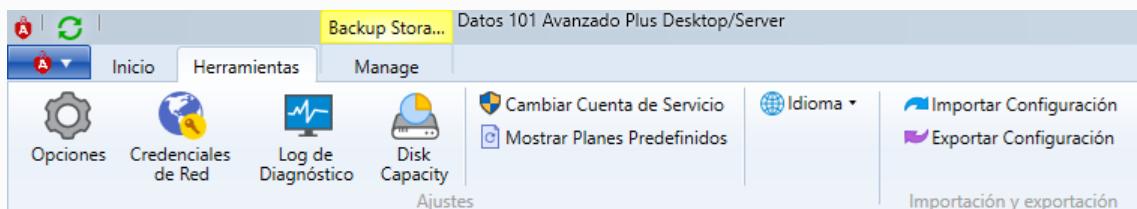
At the bottom left, status messages are shown: 'Servicio de backup iniciado' and 'RM Service iniciado'. On the right, it says 'Compilación: 6.0.2.28'.

En la parte superior izquierda tenemos las diferentes opciones que podemos consultar, podemos ver los informes del ultimo día semana y mes aparte de poder ver todos.



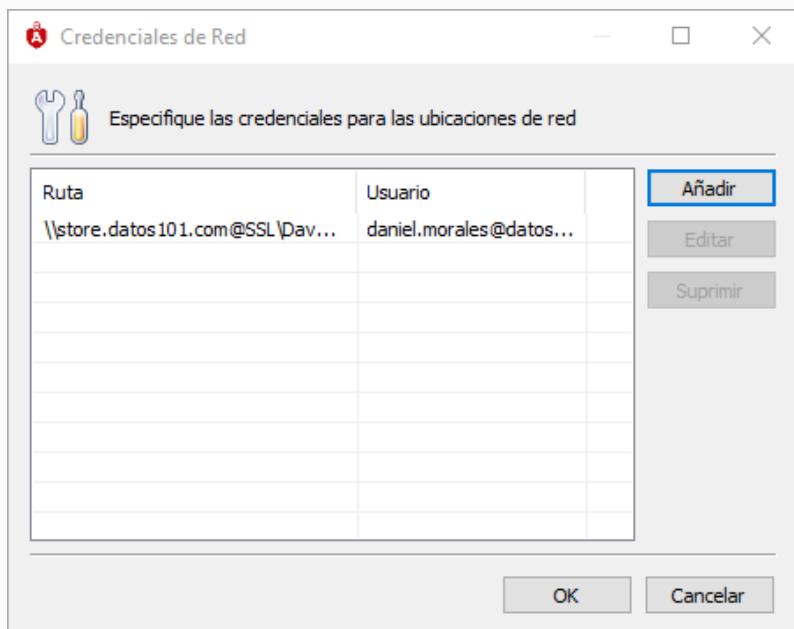
Herramientas

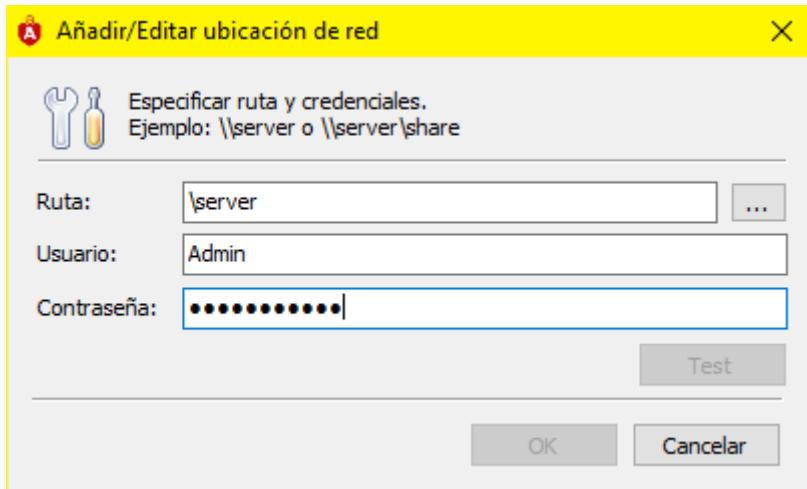
Aquí explicaremos las herramientas más importantes



Credenciales de Red

Esta herramienta es muy importante, si estás haciendo una copia de un fichero en red y para acceder a esa ruta requieres tener privilegios de alguna cuenta aparte de la local, aquí podemos añadirla.





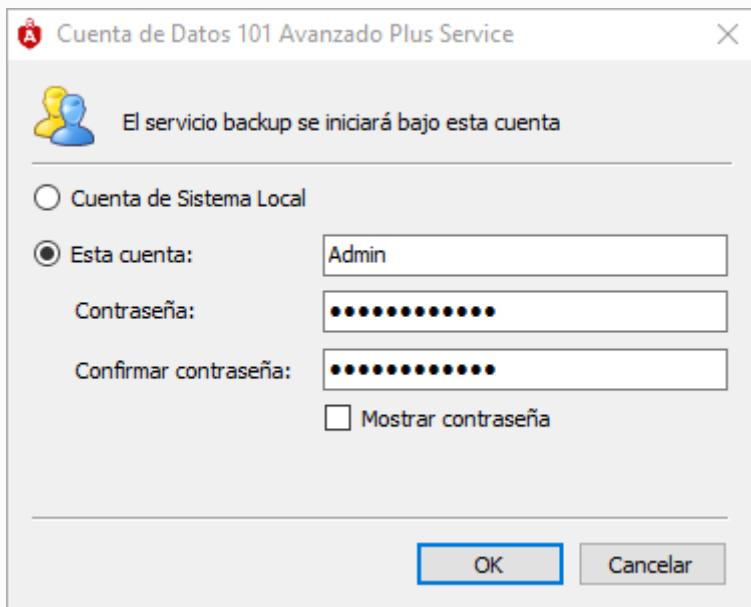
Idioma

Podemos cambiar el idioma en la pestaña Herramientas -> Apartado [Idioma]



Cambiar Cuenta de Servicio

Otra herramienta importante, desde aquí podemos asignarle una cuenta que tenga los privilegios necesarios para hacer las copias automáticas, dándole al servicio la cuenta de administrador estaremos seguros de que hará las copias correctamente.



Importación y Exportación

Desde estas opciones



Podemos importar y exportar las configuraciones y planes de backup por si necesitamos replicar los planes en muchos equipos iguales,

Exportar: si damos click a exportar nos pedirá donde exportar un fichero zip, una vez con el fichero zip nos lo llevamos al pc nuevo con el programa recién instalado y lo importamos

Importar: Simplemente seleccionamos el fichero creado con la exportación, todas las configuraciones quedarán hechas y listo para funcionar

DATOS
Copias de Seguridad

