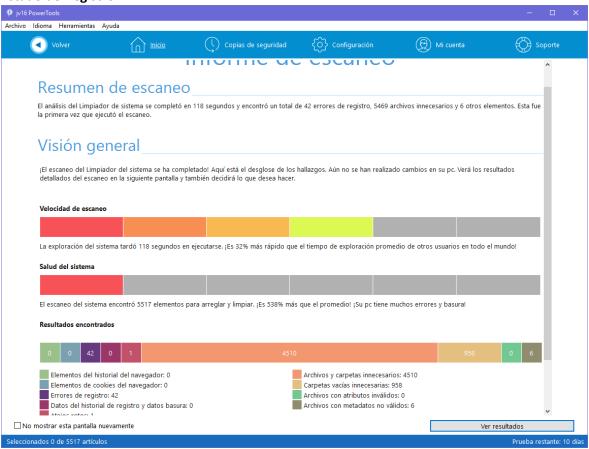
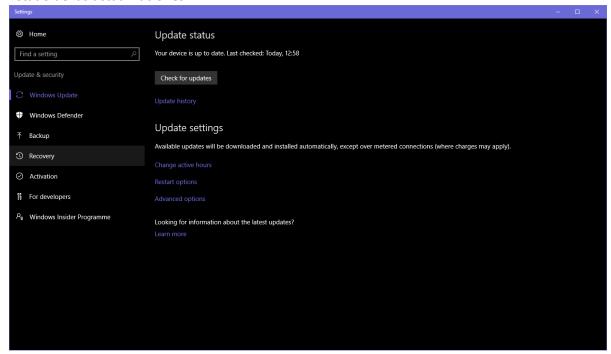
## Mantenimiento del SO

#### • Estado del registro



Mediante la herramienta JV16 analizamos nuestro equipo y comprobamos que tiene una gran cantidad de archivos y carpetas innecesarios que sería conveniente eliminar. Además de unos pocos errores en el registro. Sería muy recomendable realizar la tarea de limpieza que nos proporciona la aplicación.

#### Estado de las actualizaciones



Mi equipo tiene instaladas las últimas actualizaciones por lo que hasta la salida de una nueva actualización por parte de Windows no será necesario realizar ninguna tarea. Además, las actualizaciones se descargan automáticamente así que, llegado el momento solo será necesario instalarla.

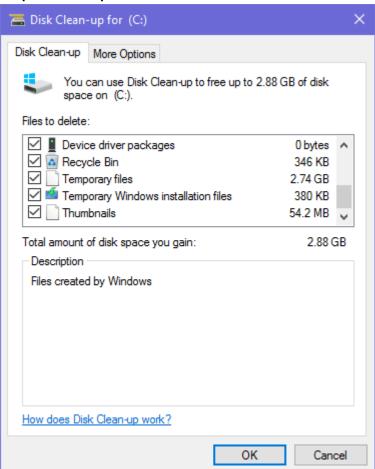
### Mantenimiento de los datos

#### • Estado de la integridad

```
Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.14393]
(c) 2016 Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\Windows\system32>chkdsk
The type of the file system is NTFS.
WARNING! /F parameter not specified.
Running CHKDSK in read-only mode.
Stage 1: Examining basic file system structure ...
 683776 file records processed.
File verification completed.
 42748 large file records processed.
 0 bad file records processed.
Stage 2: Examining file name linkage ...
 836940 index entries processed.
Index verification completed.
  0 unindexed files scanned.
  0 unindexed files recovered to lost and found.
Stage 3: Examining security descriptors ...
Security descriptor verification completed.
 76583 data files processed.
CHKDSK is verifying Usn Journal...
 35040536 USN bytes processed.
Usn Journal verification completed.
Windows has scanned the file system and found no problems.
No further action is required.
 468346879 KB total disk space.
 245447692 KB in 469711 files.
    301652 KB in 76584 indexes.
         0 KB in bad sectors.
    799759 KB in use by the system.
    65536 KB occupied by the log file.
 221797776 KB available on disk.
      4096 bytes in each allocation unit.
 117086719 total allocation units on disk.
  55449444 allocation units available on disk.
C:\Windows\system32>
```

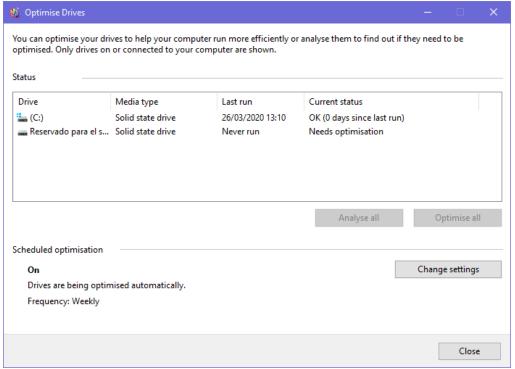
Mediante el uso del comando chkdsk comprobamos el estado de salud del disco y observamos que se encuentra en buen estado, la integridad de los datos es correcta por lo que no sería necesario realizar ninguna tarea.

#### • Limpieza de temporales



El liberador de espacio en disco nos indica tras el proceso de análisis que es posible liberar una cantidad importante de memoria en disco (2.88 GB) eliminando archivos temporales o archivos residuales por lo que es muy recomendable realizar la tarea.

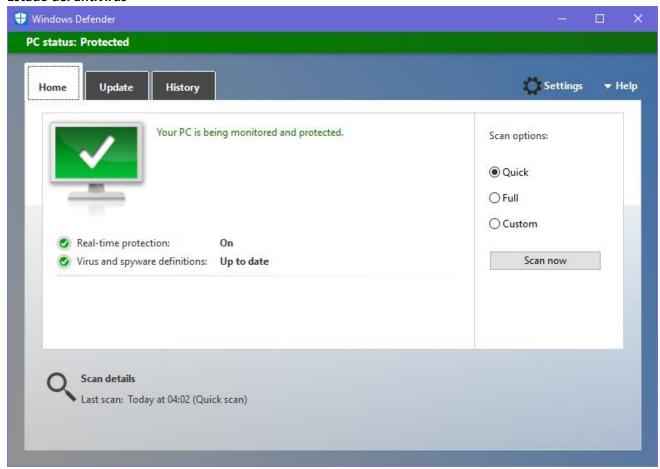
#### Desfragmentación



El desfragmentador del disco nos indica que la información está bien estructurada en él por lo que no es necesario realizar ninguna tarea. Además, este se optimiza automáticamente cada semana por lo que la tarea se realizará de forma pasiva.

# Manteniendo del sistema de seguridad

#### • Estado del antivirus



El antivirus de mi equipo (Windows Defender) se encuentra actualizado y ha realiza un análisis del equipo hace poco tiempo de manera automática, tal y como está programado. Al encontrarse en buen estado no es necesario realizar ninguna tarea.