


Curs:	CFGS DAM	Qualificació	
Matèria:	MP01 SISTEMES INFORMÀTICS		
Durada:	2h		
Professor/s:	Cristina Reina León		
Alumne/a:	Pol Aymerich		

1. Programes d'inici:

1.1. Observa els programes d'inici.

Els programes d'inici són aquells que s'executen quan engegues el ordinador.

1.2. Explica què significa el concepte "impacte d'inici".

Es el esforç que ha de fer el ordinador per executar el programa després de carregar el sistema operatiu.
















1.3. Valora quin problema pot sorgir si hi ha molts habilitats.

Hi ha diversos problemes, en cas de tenir un ordinador amb un hardware justet, al habilitar molts programes al iniciar, pot arribar a omplir la RAM o la CPU al màxim, fent que salti una Blue Screen.

Encara que no es tingui aquesta limitació de hardware, també pot passar que estiguis 3, 4 minuts esperant a que s'executin tots els programes.

1.4. Com ho solucionaries?

Deshabilitant tot allò que no fos indispensable, en el meu cas no es necessari, però si tingues un ordinador amb capacitat de hardware limitada deixaria només els següents programes al inici.

Nombre	Anunciante	Estado	Impacto de inicio
 AnyDesk	philandro Software GmbH	Habilitado	No medido
 Blitz	Blitz, Inc.	Habilitado	Alto
 Discord	Discord Inc.	Deshabilitado	Ninguno
 Dragon Center	MICRO-STAR INTERNATI...	Deshabilitado	Ninguno
 EpicGamesLauncher	Epic Games, Inc.	Deshabilitado	Ninguno
 Intel® Graphics Command ...	INTEL CORP	Deshabilitado	Ninguno
 Microsoft OneDrive	Microsoft Corporation	Deshabilitado	Ninguno
 Pi Network	Socialchain Inc.	Habilitado	Alto
 Realtek HD Audio Universal ...	Realtek Semiconductor	Habilitado	Bajo
 Skype	Skype	Deshabilitado	Ninguno
 Snap Camera	Snap Inc	Habilitado	Alto
 Spotify	Spotify AB	Habilitado	No medido
 Steam Client Bootstrapper	Valve Corporation	Deshabilitado	Ninguno
 SteelSeries Engine 3 Core	SteelSeries ApS	Deshabilitado	Ninguno
 Windows Security notificati...	Microsoft Corporation	Habilitado	Bajo

2. Serveis:

2.1. Investiga i explica què és un servei de Windows.

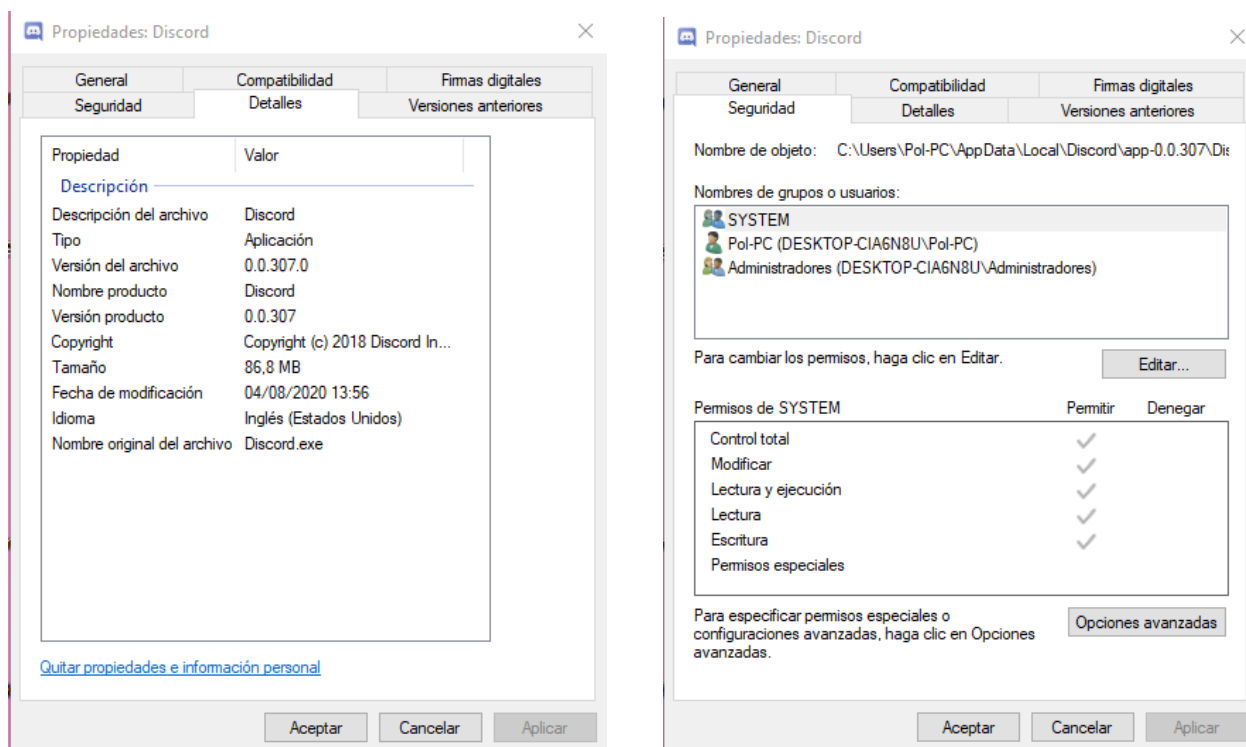
Un servei de Windows és un programa d'ordinador que funciona en segon plano. Un servei de Windows s'ha d'ajustar a les normes i protocols d'interfície de l'Service Control Manager, el component responsable de la gestió de serveis de Microsoft Windows.

2.2. Si hi ha molts que s'iniciïn automàticament, quin impacte creus que tindrà? Com ho solucionaríes?

Doncs al igual que en els programes d'inici, el millor es deshabilitar tots aquells serveis de programes que normalment no fem servir i que creiem que no ens afecten en absolut. Normalment un servei ocupa molt pocs recursos, si mirem la pestanya de l'Administrador de Tasques hi tindrem molts. La majoria d'aquests corresponen a funcions del sistema operatiu.

2.3. Quina informació rellevant apareix a "Propietats" d'un servei?

Apareix la següent informació:



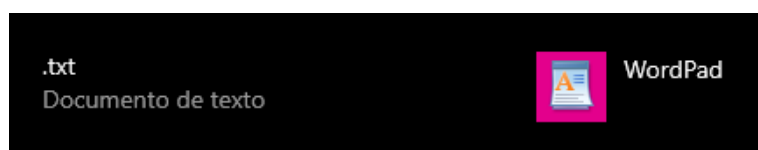
En una de les captures tenim els detalls, i en l'altre podem veure a que te accés aquesta aplicació.

3. Aplicacions predeterminades i extensions d'arxius:

3.1. Canvia l'aplicació predeterminada, per tal de que els arxius amb extensió “.txt” s'obrin predeterminadament amb WordPad. Intenta obrir-lo. Torna a posar el Bloc de notes com a programa predeterminat.

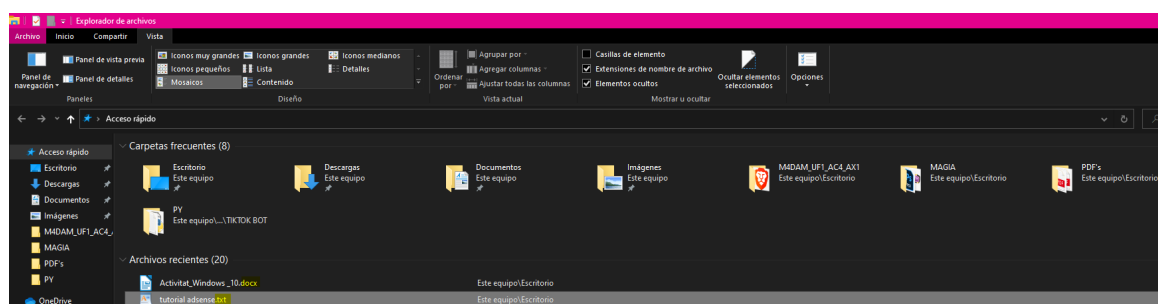
Cercarem Aplicaciones Predeterminadas a la barra de cerca de windows un com ens trobem allà baixarem una mica i anirem a elegir aplicaciones predeterminadas por tipo de archivo.

Buscarem l'extensió del arxiu en aquest cas .txt i canviarem el notepad per el wordpad.

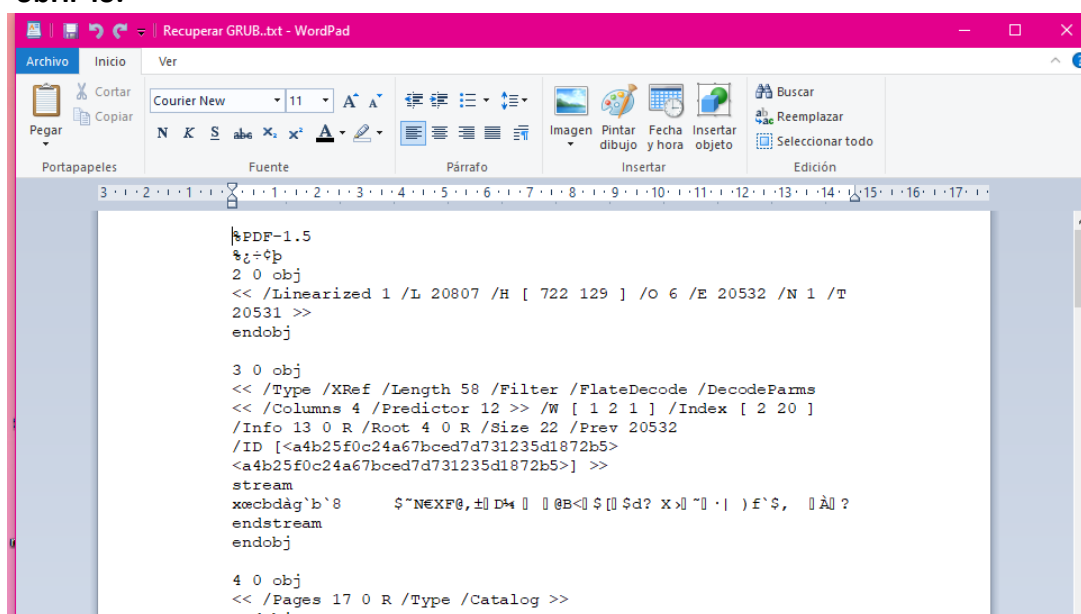


3.2. Habilita que es mostrin les extensions.

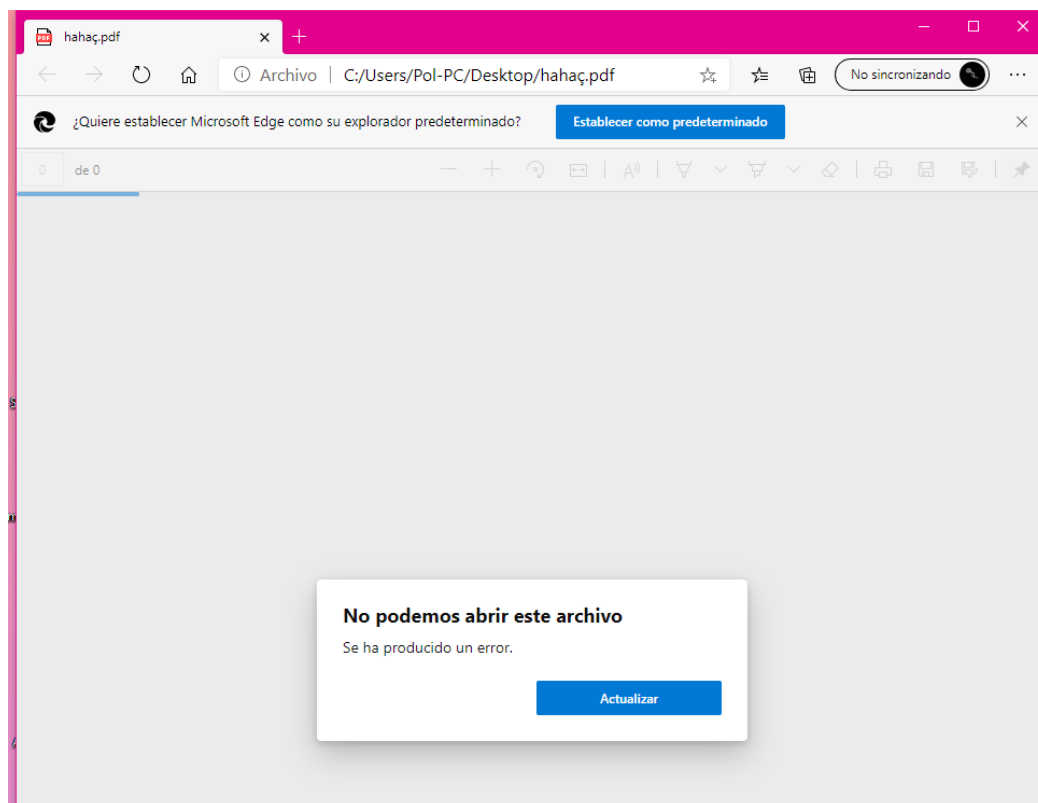
Anem al Explorador de archivos, seleccionem Vista, i allà trobarem per activar l'opció



3.3. Agafa un fitxer “.pdf” que tinguis al teu ordinador, canvia-li l'extensió a “.txt” i intenta obrir-lo.



- 3.4. Agafa un fitxer “.txt” (o crea'l si no en tens cap), canvia-li l'extensió a “.pdf” i intenta obrir-lo.**



Funciona? S'obre i es veu correctament? Quina explicació li dones? En base als resultats, quina utilitat creus que té l'extensió d'un arxiu?

Al canviar l'extensió del arxiu abans de confirmar ja ens avisa de que pot ser no funcionara, es com si fem una app en python i la comprovem amb un IDE de java. No funcionara. O simplement funcionara algunes coses que tinguin en comú.

Serveix per identificar quin tipus d'arxiu es.

Preguntes extres:

- 4. Com detectaries si hi ha un virus a l'ordinador (sense fer servir un antivirus)?**

Segons el tipus de virus pot ser que el nostre ordinador actuï d'una manera o d'una altra. Fins i tot pot ser que no faci res estrany i sigui molt més difícil sospitar que estem infectats.

<https://www.europapress.es/portaltic/software/noticia-no-te-fias-antivirus-sigue-pasos-eliminar-malware-pc-forma-manual-20171225112936.html>

5. Si se't quedés bloquejat un element a la cua d'impressions (a l'hora d'imprimir un arxiu) com ho solucionaries?

Escrigui Dispositius i impressores en el camp de recerca de el menú Inici o de la barra de tasques i, a continuació, premeu Retorn per obrir la finestra Dispositius i impressores.

Fem clic amb el botó dret de ratolí a la icona de la impressora i feu clic a l'opció Veure què s'està imprimint per veure tots els treballs d'impressió que estan en cua.

Fem clic amb el botó dret de ratolí en una cua d'impressió i, a continuació, feu clic a l'opció Cancel per eliminar el treball d'impressió concret de la cua.

Un cop fet això tornem a intentar imprimir els arxius en cas de que no funcioni, reiniciem l'ordinador i l'impressora.