



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

FCFM

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS



Universidad Autónoma de Nuevo León  
Facultad de Ciencias Físico Matemáticas

Licenciatura en Seguridad en Tecnologías de Información

Scripting con powershell | Práctica 5  
Catedrático Lic. Gerardo Bernal Carranza

Serrano Lara Alan David

2076522

# Evidencias

p1

```
Windows PowerShell

-a---l 9/29/2021 10:30 AM (2135) diccionario.py
-a---l 3/3/2021 1:32 AM 1437056 Fuze - PPC-Installer.exe
-a---l 9/17/2020 1:59 PM 71802543 HACKERS WHITE BOOK.pdf
-a---l 11/15/2021 8:43 PM 2389 Microsoft Teams-PSI.lnk
-a---l 5/24/2023 6:14 PM 2389 Microsoft Teams.Lnk
-a---l 7/4/2020 3:52 PM 316 NetSpot.appref-ms
-a---l 11/15/2021 8:34 PM 1434 Opera Browser.Lnk
-a---l 5/25/2023 6:58 AM 1866 Outplayed.lnk
-a---l 11/2/2021 10:43 AM (326) para descargar imagen del bicho.txt
-a---l 11/15/2021 8:39 PM 1946 PC Health Check.Lnk
-a---l 9/7/2021 6:35 PM (170) samsung_acc_nums.txt
-a---l 11/18/2021 5:54 PM 1883 Spotify.Lnk
-a---l 3/9/2022 2:20 AM 1145 Twitch Studio.Lnk
-a---l 1/7/2023 2:21 PM 1319 Ubisoft Connect.Lnk
-a---l 3/19/2022 10:50 PM 845 Visual Studio Code.Lnk
-a---l 7/24/2020 12:59 AM (222) Wallpaper Engine.url
-a---l 5/30/2022 7:12 AM 2230 WhatsApp.Lnk
-a---l 3/4/2022 5:56 PM 1956 Zoom.Lnk

PS C:\Users\Alan Lara\OneDrive\Escritorio> cd ".\evidencias LPC\
PS C:\Users\Alan Lara\OneDrive\Escritorio\evidencias LPC> ls

Directory: C:\Users\Alan Lara\OneDrive\Escritorio\evidencias LPC

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
da---l 5/25/2023 5:31 AM           1170 ReporteEvidencia03_2076522
da---l 5/25/2023 10:14 AM          1435 Reporte_evidencia5_2076522
-a---l 5/25/2023 8:26 AM          645861 Practica01_Preparacion_Ambiente_2076522.pdf
-a---l 5/25/2023 8:53 AM          370009 Practica02_manejoApis_2076522.pdf
-a---l 5/25/2023 9:46 AM          377294 Practica04_github_2076522.pdf

PS C:\Users\Alan Lara\OneDrive\Escritorio\evidencias LPC> cd ".\Reporte_evidencia5_2076522\
PS C:\Users\Alan Lara\OneDrive\Escritorio\evidencias LPC\Reporte_evidencia5_2076522> ls

Directory: C:\Users\Alan Lara\OneDrive\Escritorio\evidencias LPC\Reporte_evidencia5_2076522

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
-a---l 3/2/2023 4:25 PM           1170 scan_alivev1.ps1
-a---l 3/2/2023 4:33 PM           1435 scan_alivev2.ps1
-a---l 3/2/2023 5:36 PM           1471 scan_portv1.ps1

PS C:\Users\Alan Lara\OneDrive\Escritorio\evidencias LPC\Reporte_evidencia5_2076522> .\scan_alivev1.ps1
Tu gateway: $subred
192.168.10
```

## Ejecución de script scan\_alivev.ps1

```
Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
-a---l 3/2/2023 4:25 PM           1170 scan_alivev1.ps1
-a---l 3/2/2023 4:33 PM           1435 scan_alivev2.ps1
-a---l 3/2/2023 5:36 PM           1471 scan_portv1.ps1

PS C:\Users\Alan Lara\OneDrive\Escritorio\evidencias LPC\Reporte_evidencia5_2076522> .\scan_alivev1.ps1
Tu gateway: $subred
192.168.10
PS C:\Users\Alan Lara\OneDrive\Escritorio\evidencias LPC\Reporte_evidencia5_2076522>
PS C:\Users\Alan Lara\OneDrive\Escritorio\evidencias LPC\Reporte_evidencia5_2076522> .\scan_alivev2.ps1
==Determinando tu gateway ...
Tu gateway: $subred
==Determinando tu rango de subred ...
192.168.10
-- Subred actual:
Escaneando: 192.168.10.0/24
```

## Ejecución de script scan\_portv1.ps1

```
-- Subred actual:  
Escaneando: 192.168.10.0/24  
  
PS C:\Users\Alan Lara\OneDrive\Escritorio\evidencias LPC\Reporte_evidencia5_2076522> .\scan_portv1.ps1  
==Determinando tu gateway ...  
Tu gateway: $subred  
==Determinando tu rango de subred ...  
192.168.10  
Direccion ip a escanear: 192.168.10  
Puerto abierto: 25  
Puerto abierto: 53  
PS C:\Users\Alan Lara\OneDrive\Escritorio\evidencias LPC\Reporte_evidencia5_2076522>
```

