

**Ejercicios de seguridad:
crear un formulario en
PowerShell y abrir una
conexión UDP cuando se pulsa
en un botón del formulario,
después realizar una conexión
desde otro equipo y enviar un
comando para que se ejecute**

**Formulario que abre una conexión
UDP y permite ejecutar comandos que
se envían desde otro equipo**

[crayon-6a9d67b64d893765658735/]

**Conexión al equipo que tiene
abierto el puerto UDP**

[crayon-6a9d67b64d89c993364705/]

**Resultado (se ejecuta el comando en
PowerShell)**

Windows PowerShell ISE

Archivo Editar Ver Herramientas Depurar Complementos Ayuda

Formulario

Sin título

34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63

Etiqueta de ejemplo

Botón OK

Botón Cenc

Windows PowerShell ISE

Archivo Editar Ver Herramientas Depurar Complementos Ayuda

Sin título1.ps1 X

```
1 ##Client
2 $port=2020
3 $sendpoint = new-object System.Net.IPEndPoint ([IPAddress]::Loopback,$port)
4 $udpclient=new-object System.Net.Sockets.UdpClient
5 $sb=[Text.Encoding]::ASCII.GetBytes('ps')
6 $bytesSent=$udpclient.Send($sb,$sb.Length,$sendpoint)
7 $udpclient.Close()
```

Windows PowerShell

Handles NPM(K) PM(K) WS(K) CPU(s) Id SI ProcessName

136	8	1908	6736		4156	0	AdminService
335	20	4000	1076	0.80	9240	2	AsusTPCenter
142	10	1588	1636	0.03	9360	2	AsusTPHelper
273	14	2640	460	0.20	2992	2	AsusTPLoader
642	55	71308	98220	4.11	7992	2	atmgr
1262	48	83556	167760	281.53	5056	2	chrome
310	20	20608	44800	53.77	5204	2	chrome
477	24	93136	111520	238.86	5564	2	chrome
211	13	7568	18024	0.73	9124	2	chrome
474	20	166860	208384	539.41	9508	2	chrome
151	9	1952	7420	0.11	9920	2	chrome
211	13	12452	25980	0.16	11016	2	chrome
123	9	3212	9132	0.20	4100	2	conhost
123	9	3192	9056	0.02	4292	2	conhost
123	9	3216	9164	0.05	9152	2	conhost
189	12	3624	12548	0.23	9492	2	conhost

Se está ejecutando