# PA

## **Instituto Politecnico Nacional**



# **Escuela Superior De Computo**

### Administración de Servicios en Red

### Práctica 1

**Bobadilla Segundo Dan Israel** 

# Mostrando información del agente seleccionado

Sistema Operativo: Windows



Nombre del dispositivo: DESKTOP-74KOHRP

información de contacto: lopezoscar0101lp@gmail.com

Ubicación: CDMX

Número de interfaces: 66

| Interfaz 1                                 | Estado          |
|--|-----------------|
| Descripción: Software Loopback Interface 1 | Interfaz Activa |

| Interfaz 2                        | Estado               |
|-----------------------------------|----------------------|
| Descripción: WAN Miniport (IKEv2) | Interfaz Desactivada |

| Interfaz 3                          | Estado               |
|-------------------------------------|----------------------|
| Descripción: Microsoft 6to4 Adapter | Interfaz Desactivada |

| Interfaz 4   | Estado          |
|--|-----------------|
| Descripción: VirtualBox Host-Only Ethernet Adapter | Interfaz Activa |

| Interfaz 5                     | Estado          |
|--------------------------------|-----------------|
| Descripción: WAN Miniport (IP) | Interfaz Activa |

| Interfaz 6                                       | Estado               |
|--|----------------------|
| Descripción: Microsoft IP-HTTPS Platform Adapter | Interfaz Desactivada |

| Interfaz 7  | Estado               |
|---|----------------------|
| Descripción: Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter | Interfaz Desactivada |

|          | Interfaz 8   | Estado   |
|----------|--|--|
|          | Descripción: WAN Miniport (L2TP)   | Interfaz Desactivada   |
|          | Interfaz 9   | Estado   |
|          | Descripción: WAN Miniport (IPve  | Interfaz Activa  |
|          | Interfaz 10  | Estado   |
| D        | escripción: WAN Miniport (Network N  | Monitor) Interfaz Activa   |
|          | Interfaz 11  | Estado   |
|          | Descripción: WAN Miniport (PPTP)   | Interfaz Desactivada   |
|          | Interfaz 12  | Estado   |
| De       | scripción: Microsoft Teredo Tunneling  | g Adapter   Interfaz Activa  |
|          | Interfaz 13  | Estado   |
| Desc     | ripción: Famatech Radmin VPN Ether   | net Adapter Interfaz Activa  |
|          | Interfaz 14  | Estado   |
| Descripe | ción: Microsoft Kernel Debug Network   | Adapter Interfaz Desactivada   |
|          | Interfaz 15  | Estado   |
|          |  |  |
| Descri   | pción: Realtek RTL8821CE 802.11ac I  | PCIe Adapter Interfaz Activa   |
| Descri   | pción: Realtek RTL8821CE 802.11ac I  |  |
| Descri   | pción: Realtek RTL8821CE 802.11ac l  | Estado   |
| Descri   | pción: Realtek RTL8821CE 802.11ac l  Interfaz 16  Descripción: WAN Miniport (SSTP)   | Estado Interfaz Desactivada  |
|          | pción: Realtek RTL8821CE 802.11ac l  | Estado Interfaz Desactivada  Estado  |
|          | pción: Realtek RTL8821CE 802.11ac l  Interfaz 16  Descripción: WAN Miniport (SSTP)  Interfaz 17  ión: Bluetooth Device (Personal Area l  | Estado Interfaz Desactivada  Estado Network) Interfaz Desactivada  |
|          | pción: Realtek RTL8821CE 802.11ac l  Interfaz 16  Descripción: WAN Miniport (SSTP)  Interfaz 17  | Estado Interfaz Desactivada  Estado Network) Interfaz Desactivada  Estado  |
|          | Interfaz 16  Descripción: WAN Miniport (SSTP)  Interfaz 17  ión: Bluetooth Device (Personal Area Interfaz 18  Descripción: WAN Miniport (PPPOE)  | Estado Interfaz Desactivada  Estado Network) Interfaz Desactivada  Estado Interfaz Desactivada   |
| Descripc | Interfaz 16  Descripción: WAN Miniport (SSTP)  Interfaz 17  ión: Bluetooth Device (Personal Area Interfaz 18  Descripción: WAN Miniport (PPPOE)  Interfaz 19                                       | Estado Interfaz Desactivada  Estado Network) Interfaz Desactivada  Estado Interfaz Desactivada   |
| Descripc | Interfaz 16 Descripción: WAN Miniport (SSTP)  Interfaz 17  ión: Bluetooth Device (Personal Area Interfaz 18  Descripción: WAN Miniport (PPPOE)  Interfaz 19  ripción: Realtek PCIe GbE Family Cont | Estado Interfaz Desactivada  Estado Network) Interfaz Desactivada  Estado Interfaz Desactivada  Estado Interfaz Desactivada                              |
| Descripc | Interfaz 16  Descripción: WAN Miniport (SSTP)  Interfaz 17  ión: Bluetooth Device (Personal Area Interfaz 18  Descripción: WAN Miniport (PPPOE)  Interfaz 19                                       | Estado Interfaz Desactivada  Estado Network) Interfaz Desactivada  Estado Interfaz Desactivada  Estado Interfaz Desactivada  Estado Interfaz Desactivada |

| Interfaz 21  | Estado               |
|--|----------------------|
| Descripción: Realtek PCIe GbE Family Controller-WFP Native MAC Layer LightWeight Filter-0000 | Interfaz Desactivada |

| Interfaz 22 | Estado |
|-------------|--------|

Descripción: Famatech Radmin VPN Ethernet Adapter-WFP Native MAC Layer LightWeight Filter-0000 Interfaz Activa

| Interfaz 23  | Estado            |
|--|-------------------|
| Descripción: VirtualBox Host-Only Ethernet Adapter-WFP Native MAC Layer LightWeight Filter-000 | 0 Interfaz Activa |

| Interfaz 24  | Estado               |
|--|----------------------|
| Descripción: Bluetooth Device (Personal Area Network)-Npcap Packet Driver (NPCAP)-0000 | Interfaz Desactivada |

| Interfaz 25   | Estado          |
|---|-----------------|
| Descripción: VirtualBox Host-Only Ethernet Adapter-Npcap Packet Driver (NPCAP)-0000 | Interfaz Activa |

| Interfaz 26  | Estado          |
|--|-----------------|
| Descripción: Famatech Radmin VPN Ethernet Adapter-Npcap Packet Driver (NPCAP)-0000 | Interfaz Activa |

| Interfaz 27  | Estado               |
|--|----------------------|
| Descripción: Realtek PCIe GbE Family Controller-Npcap Packet Driver (NPCAP)-0000 | Interfaz Desactivada |

| Interfaz 28  | Estado          |
|--|-----------------|
| Descripción: Famatech Radmin VPN Ethernet Adapter-VirtualBox NDIS Light-Weight Filter-0000 | Interfaz Activa |

| Interfaz 29  | Estado               |
|--|----------------------|
| Descripción: Realtek PCIe GbE Family Controller-VirtualBox NDIS Light-Weight Filter-0000 | Interfaz Desactivada |

| Interfaz 30  | Estado          |
|--|-----------------|
| Descripción: VirtualBox Host-Only Ethernet Adapter-QoS Packet Scheduler-0000 | Interfaz Activa |

| Interfaz 31  | Estado          |
|--|-----------------|
| Descripción: VirtualBox Host-Only Ethernet Adapter-WFP 802.3 MAC Layer LightWeight Filter-0000 | Interfaz Activa |

| Interfaz 32   | Estado          |
|---|-----------------|
| Descripción: Famatech Radmin VPN Ethernet Adapter-QoS Packet Scheduler-0000 | Interfaz Activa |

| Interfaz 33   | Estado          |
|---|-----------------|
| Descripción: Famatech Radmin VPN Ethernet Adapter-WFP 802.3 MAC Layer LightWeight Filter-0000 | Interfaz Activa |

| Interfaz 34   | Estado               |
|---|----------------------|
| Descripción: Realtek PCIe GbE Family Controller-QoS Packet Scheduler-0000 | Interfaz Desactivada |

| Interfaz 35   | Estado               |
|---|----------------------|
| Descripción: Realtek PCIe GbE Family Controller-WFP 802.3 MAC Layer LightWeight Filter-0000 | Interfaz Desactivada |

| Interfaz 36   | Estado          |
|---|-----------------|
| Descripción: Realtek RTL8821CE 802.11ac PCIe Adapter-WFP Native MAC Layer LightWeight Filter-0000 | Interfaz Activa |

|     |           |                                       |   | Inte   | rfaz 37  |  |  |  | Estado   |
|-----|-----------|---------------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|
| Des | scripci   | ión: Realtek                          | RTL8821CE 802   | .11ac PCIe Ada   | npter-Npcap Packe  | et Driver (NPCA  | AP) (WiFi vei  | rsion)-0000  | Interfaz Activa  |
|     |           |                                       |   |  |  |  |  |  |  |
|     |           |                                       |   | Inte   | rfaz 38  |  |  | Esta   | do   |
|     |           | Descripció                            | n: Realtek RTL88  | 21CE 802.11ac  | PCIe Adapter-Vir   | tual WiFi Filte  | r Driver-000   | 0 Interfaz   | Activa   |
|     | <u>L'</u> |                                       |   |  |  |  |  |  |  |
|     |           |                                       |   | Inte   | rfaz 39  |  |  | Esta   | do   |
|     |           | Descripció                            | n: Realtek RTL88  | 321CE 802.11ac   | c PCIe Adapter-Na  | tive WiFi Filter   | r Driver-000   | 0 Interfaz   | Activa   |
|     |           |                                       |   |  |  |  |  |  |  |
|     |           |                                       |   | Inte   | rfaz 40  |  |  | Es   | stado  |
|     | D         | escripción:                           | Realtek RTL8821   | CE 802.11ac P  | CIe Adapter-Npca   | p Packet Drive   | r (NPCAP)-0  | 000 Interf   | az Activa  |
| Г   | <u>=</u>  |                                       |   |  |  |  |  |  | _ <del></del> _  |
|     |           |                                       |   | Inte   | rfaz 41  |  |  |  | Estado   |
|     | Desc      | ripción: Rea                          | ltek RTL8821CE  | 802.11ac PCIe  | Adapter-VirtualB   | ox NDIS Light-   | Weight Filte   | r-0000 Int   | erfaz Activa   |
| L   |           |                                       |   |  |  |  |  |  |  |
|     |           |                                       |   | Inte   | rfaz 42  |  |  | Estad  | О  |
|     |           | Descripci                             | ón: Realtek RTL8  | 8821CE 802.11a   | ac PCIe Adapter-Q  | oS Packet Sch  | eduler-0000  | Interfaz A   | ctiva  |
| Е   |           |                                       |   |  |  |  |  |  |  |
|     |           |                                       |   | Into   | ·C- 42   |  |  |  | Estado   |
|     |           |                                       |   | Inte   | rfaz 43  |  |  |  |  |
| D   | escrip    | ción: Realte                          | k RTL8821CE 80  |  | dapter-WFP 802.3   | MAC Layer Lig  | ghtWeight Fi   | ilter-0000   | Interfaz Activa  |
| D   | escrip    | oción: Realte                         | k RTL8821CE 80  | 02.11ac PCIe Ad  | dapter-WFP 802.3   | MAC Layer Lig  | ghtWeight Fi   | ilter-0000   |  |
|     |           |                                       |   | )2.11ac PCIe Ad<br>Interfa   | dapter-WFP 802.3   |  |  |  | Estado   |
|     |           |                                       |   | )2.11ac PCIe Ad<br>Interfa   | dapter-WFP 802.3   |  |  |  | Estado   |
|     |           |                                       |   | 2.11ac PCIe Ad  Interfa  /irtual Adapter   | dapter-WFP 802.3  z 44  -WFP Native MAC  |  |  |  | <b>Estado</b><br>faz Desactivada                           |
| De  | escripo   | ción: Micros                          | oft Wi-Fi Direct V  | 2.11ac PCIe Ad  Interfa  Virtual Adapter  Interfa  | dapter-WFP 802.3  z 44  -WFP Native MAC  | Layer LightWe  | eight Filter-C   | 0000 Interi  | Estado faz Desactivada Estado                              |
| De  | escripo   | ción: Micros                          | oft Wi-Fi Direct V  | 2.11ac PCIe Ad  Interfa  Virtual Adapter  Interfa  | dapter-WFP 802.3  z 44  -WFP Native MAC  | Layer LightWe  | eight Filter-C   | 0000 Interi  | Estado faz Desactivada Estado                              |
| De  | escripo   | ción: Micros                          | oft Wi-Fi Direct V  | Interfa Virtual Adapter  Interfa  Interfa  | dapter-WFP 802.3  1z 44  -WFP Native MAC  1z 45  Npcap Packet Driv   | Layer LightWe  | eight Filter-C   | 0000 Inter   | Estado faz Desactivada Estado                              |
| De  | escripo   | ción: Micros<br>ión: Microsc          | oft Wi-Fi Direct V<br>ft Wi-Fi Direct Vi  | Interfa Virtual Adapter  Interfa  irtual Adapter-I   | dapter-WFP 802.3  1z 44  -WFP Native MAC  1z 45  Npcap Packet Driv   | Layer LightWe  | eight Filter-C   | 0000 Inter   | Estado  Estado  rfaz Desactivada                           |
| De  | escripo   | ción: Micros<br>ión: Microsc          | oft Wi-Fi Direct V<br>ft Wi-Fi Direct Vi  | Interfa Virtual Adapter  Interfa  irtual Adapter-I   | dapter-WFP 802.3  1z 44  -WFP Native MAC  1z 45  Npcap Packet Driv   | Layer LightWe  | eight Filter-C   | 0000 Inter   | Estado  Estado  rfaz Desactivada                           |
| De  | escripo   | ción: Micros<br>ión: Microsc          | oft Wi-Fi Direct V<br>ft Wi-Fi Direct Vi  | Interfa  Virtual Adapter  Interfa  irtual Adapter-l  Interfa  irtual Adapter-l  Interfa  | dapter-WFP 802.3 <b>1z 44</b> -WFP Native MAC <b>1z 45</b> Npcap Packet Driv <b>1z 46</b> Adapter-Native W   | Layer LightWe  | eight Filter-C   | 0000 Inter   | Estado  Estado  rfaz Desactivada                           |
| De  | escripo   | ción: Microsción: Microsc             | oft Wi-Fi Direct V<br>ft Wi-Fi Direct Vi<br>n: Microsoft Wi-F   | Interfa Virtual Adapter- Interfa irtual Adapter-I Interfa Interfa Interfa Interfa Interfa  | dapter-WFP 802.3  IZ 44  -WFP Native MAC  IZ 45  Npcap Packet Driv  IZ 46  Adapter-Native W  | Layer LightWe<br>ver (NPCAP) (W                                  | eight Filter-C   | 0000 Inter   | Estado faz Desactivada  Estado rfaz Desactivada            |
| De  | escripo   | ción: Microsción: Microsc             | oft Wi-Fi Direct V<br>ft Wi-Fi Direct Vi<br>n: Microsoft Wi-F   | Interfa Virtual Adapter- Interfa irtual Adapter-I Interfa Interfa Interfa Interfa Interfa  | dapter-WFP 802.3 <b>1z 44</b> -WFP Native MAC <b>1z 45</b> Npcap Packet Driv <b>1z 46</b> Adapter-Native W   | Layer LightWe<br>ver (NPCAP) (W                                  | eight Filter-C   | 0000 Inter   | Estado faz Desactivada  Estado rfaz Desactivada            |
| De  | escripo   | ción: Microsción: Microsc             | oft Wi-Fi Direct V<br>ft Wi-Fi Direct Vi<br>n: Microsoft Wi-F   | Interfa Virtual Adapter  Interfa  irtual Adapter-I  Interfa  irtual Virtual  Interfa  irtual Virtual  Interfa  irtual Virtual  | dapter-WFP 802.3  Iz 44  -WFP Native MAC  Iz 45  Npcap Packet Driv  Iz 46  Adapter-Native W  Irfaz 47  Native MAC Layer  | Layer LightWe<br>ver (NPCAP) (W                                  | eight Filter-C   | 0000 Interestado Estado erfaz Desace Estado interfaz Acti  | Estado faz Desactivada  Estado rfaz Desactivada            |
| De  | escripo   | ción: Microso ión: Microso Descripció | oft Wi-Fi Direct Vi<br>ft Wi-Fi Direct Vi<br>n: Microsoft Wi-F  | Interfa Virtual Adapter  Interfa irtual Adapter-I  Interfa irtual Virtual  Interfa   | dapter-WFP 802.3  Iz 44  -WFP Native MAC  Iz 45  Npcap Packet Driv  Iz 46  Adapter-Native W  Irfaz 47  Native MAC Layer  Irfaz 48  | Layer LightWe  ver (NPCAP) (We  viFi Filter Drive                | eight Filter-Covering Filter-Covering Inter-Covering Inter-Coverin | Dooo Interded on the stado Interfaz Activated On | Estado faz Desactivada  Estado rfaz Desactivada            |
| De  | escripo   | ción: Microso ión: Microso Descripció | oft Wi-Fi Direct Vi<br>ft Wi-Fi Direct Vi<br>n: Microsoft Wi-F  | Interfa Virtual Adapter  Interfa irtual Adapter-I  Interfa irtual Virtual  Interfa   | dapter-WFP 802.3  Iz 44  -WFP Native MAC  Iz 45  Npcap Packet Driv  Iz 46  Adapter-Native W  Irfaz 47  Native MAC Layer  | Layer LightWe  ver (NPCAP) (We  viFi Filter Drive                | eight Filter-Covering Filter-Covering Inter-Covering Inter-Coverin | Dooo Interded on the stado Interfaz Activated On | Estado faz Desactivada  Estado rfaz Desactivada            |
| De  | escripo   | ción: Microso ión: Microso Descripció | oft Wi-Fi Direct Vi<br>ft Wi-Fi Direct Vi<br>n: Microsoft Wi-F  | Interfa Virtual Adapter- Interfa irtual Adapter-I Interfa irtual Adapter-I Interfa Int | dapter-WFP 802.3  IZ 44  -WFP Native MAC  IZ 45  Npcap Packet Driv  IZ 46  Adapter-Native W  I Adapter MAC Layer  I Adapter Packet Driv  | Layer LightWe  ver (NPCAP) (We  viFi Filter Drive                | eight Filter-O ViFi version)- er-0000 Int ilter-0000 I  Est 000 Interfa  | DO000 Interestado Estado Estado Interfaz Activa  | Estado faz Desactivada  Estado rfaz Desactivada            |
| De  | escripo   | ción: Microso ión: Microso Descripció | oft Wi-Fi Direct Vint Wi-Fi Direct Vint Wi-Fi Direct Vint Microsoft Wi-Fi Direct Vint | Interfa Virtual Adapter- Interfa irtual Adapter- Interfa irtual Adapter- Interfa Inter | dapter-WFP 802.3  IZ 44  -WFP Native MAC  IZ 45  Npcap Packet Driv  IZ 46  Adapter-Native W  I Adapter-Native W  I Adapter AP  Native MAC Layer  I Adapter Packet Driv  I Adapter AP | Layer LightWe  ver (NPCAP) (W  ViFi Filter Drive  LightWeight Fi | rifi version)- er-0000 Interfa  Estado   | Estado Interfaz Activa   | Estado faz Desactivada  Estado rfaz Desactivada            |
| De  | escripo   | ción: Microso ión: Microso Descripció | oft Wi-Fi Direct Vint Wi-Fi Direct Vint Wi-Fi Direct Vint Microsoft Wi-Fi Direct Vint | Interfa Virtual Adapter- Interfa irtual Adapter- Interfa irtual Adapter- Interfa Inter | dapter-WFP 802.3  IZ 44  -WFP Native MAC  IZ 45  Npcap Packet Driv  IZ 46  Adapter-Native W  I Adapter MAC Layer  I Adapter Packet Driv  | Layer LightWe  ver (NPCAP) (W  ViFi Filter Drive  LightWeight Fi | rifi version)- er-0000 Interfa  Estado   | Estado Interfaz Activa   | Estado faz Desactivada  Estado rfaz Desactivada            |
| De  | escripo   | ción: Microso ión: Microso Descripció | oft Wi-Fi Direct Vint Wi-Fi Direct Vint Wi-Fi Direct Vint Microsoft Wi-Fi Direct Vint | Interfa Virtual Adapter-  Interfa irtual Adapter-  Interfa  | dapter-WFP 802.3  IZ 44  -WFP Native MAC  IZ 45  Npcap Packet Driv  IZ 46  Adapter-Native W  I Adapter-Native W  I Adapter AP  Native MAC Layer  I Adapter Packet Driv  I Adapter AP | Layer LightWe  ver (NPCAP) (W  ViFi Filter Drive  LightWeight Fi | rifi version)- er-0000 Interfa  Estado   | Estado Interfaz Activa   | Estado  faz Desactivada  Estado  rfaz Desactivada  etivada |

Descripción: WAN Miniport (IPv6)-WFP Native MAC Layer LightWeight Filter-0000 Interfaz Activa

П

| Interfaz 51   |  | Estado       |      |
|---|--|--------------|------|
| Descripción: WAN Miniport (IPv6)-Npcap Packet Driver (NPCAP)-0000 |  | Interfaz Act | tiva |
|   |  |              |      |
| Interfaz 52   |  | Estado       |      |

| Interfaz 53  | Estado          |
|--|-----------------|
| Descripción: WAN Miniport (Network Monitor)-WFP Native MAC Layer LightWeight Filter-0000 | Interfaz Activa |

| Interfaz 54  | Estado          |
|--|-----------------|
| Descripción: WAN Miniport (Network Monitor)-Npcap Packet Driver (NPCAP)-0000 | Interfaz Activa |

| Interfaz 55   | Estado          |
|---|-----------------|
| Descripción: WAN Miniport (Network Monitor)-QoS Packet Scheduler-0000 | Interfaz Activa |

| Interfaz 56  | Estado               |
|--|----------------------|
| Descripción: Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter-Npcap Packet Driver (NPCAP)-0000 | Interfaz Desactivada |

| Interfaz 57  | Estado                               |
|--|--------------------------------------|
| Descripción: Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter-VirtualBox NDIS Light-Weig | ght Filter-0000 Interfaz Desactivada |

| Interfaz 58   | Estado               |
|---|----------------------|
| Descripción: Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter-QoS Packet Scheduler-0000 | Interfaz Desactivada |

| Interfaz 59   | Estado               |
|---|----------------------|
| Descripción: Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter-WFP 802.3 MAC Layer LightWeight Filter-0000 | Interfaz Desactivada |

| Interfaz 60   | Estado               |
|---|----------------------|
| Descripción: Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter #2-WFP Native MAC Layer LightWeight Filter-0000 | Interfaz Desactivada |

| Interfaz 61  | Estado               |
|--|----------------------|
| Descripción: Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter #2-Npcap Packet Driver (NPCAP) (WiFi version)-0000 | Interfaz Desactivada |

| Interfaz 62   | Estado               |
|---|----------------------|
| Descripción: Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter #2-Native WiFi Filter Driver-0000 | Interfaz Desactivada |

| Interfaz 63   | Estado               |
|---|----------------------|
| Descripción: Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter #2-Npcap Packet Driver (NPCAP)-0000 | Interfaz Desactivada |

| Interfaz 64   | Estado               |
|---|----------------------|
| Descripción: Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter #2-VirtualBox NDIS Light-Weight Filter-0000 | Interfaz Desactivada |

| Interfaz 65 | Estado |
|-------------|--------|

Descripción: Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter #2-QoS Packet Scheduler-0000 Interfaz Desactivada

| Interfaz 66  | Estado               |
|--|----------------------|
| Descripción: Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter #2-WFP 802.3 MAC Layer LightWeight Filter-0000 | Interfaz Desactivada |