

Nombre: Jhonatan Guzmán Panozo.

2.

```
Seleccionar Símbolo del sistema
Configuración IP de Windows

Nombre de host. . . . . : CEP-INFOR8-PC06
Sufijo DNS principal . . . . :
Tipo de nodo. . . . . : híbrido
Enrutamiento IP habilitado. . . : no
Proxy WINS habilitado . . . . : no
Lista de búsqueda de sufijos DNS: andalucia.fusp.ceu

Adaptador de Ethernet Ethernet 2:

Sufijo DNS específico para la conexión. . : andalucia.fusp.ceu
Descripción . . . . . : Realtek Gaming GbE Family Controller
Dirección física. . . . . : 18-C0-4D-F8-5D-16
DHCP habilitado . . . . . : sí
Configuración automática habilitada . . . : sí
Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::f9d1:b377:7c33:1572%15(Preferido)
Dirección IPv4. . . . . : 10.50.16.116(Preferido)
Máscara de subred . . . . . : 255.255.252.0
Concesión obtenida. . . . . : martes, 5 de diciembre de 2023 15:09:28
La concesión expira . . . . . : martes, 5 de diciembre de 2023 23:39:28
Puerta de enlace predeterminada . . . . : 10.50.16.1
Servidor DHCP . . . . . : 10.82.0.33
IAID DHCPv6 . . . . . : 383278803
DUID de cliente DHCPv6. . . . . : 00-01-00-01-2A-4C-5B-21-70-85-C2-88-D1-D2
Servidores DNS. . . . . : 10.210.200.9
                          10.210.200.59
NetBIOS sobre TCP/IP. . . . . : habilitado
```

Technitium MAC Address Changer v6 - by Shreyas Zare

File Action Options Help

Network Connections	Changed	MAC Address	Link Status	Speed
<input checked="" type="checkbox"/> Ethernet (depurador de kernel)	Yes	00-00-02-F0-6B-6B	Down, Non Operational	0 bps
<input checked="" type="checkbox"/> Ethernet 2	Yes	18-C0-4D-F8-5D-16	Up, Operational	1 gbps

Information IP Address Presets

Connection Details

Connection Ethernet 2

Device Realtek Gaming GbE Family Controller

Hardware ID PCI\VEN_10EC&DEV_8168&SUBSYS_E000145

Config ID {D2BA35DE-72ED-4819-B355-EFE7037652DE}

TCP/IPv4: Enabled **TCP/IPv6:** Enabled

Original MAC Address D8-5E-D3-A9-8E-C6
Unknown Vendor

Active MAC Address 18-C0-4D-F8-5D-16 (Changed)
Unknown Vendor

Change MAC Address:

00 - 10 - FA - 00 - F8 - 4A Random MAC Address

[00-10-FA] Apple, Inc. (Address: 1 Infinite Loop, CUPERTINO C,)

☒ Automatically restart network connection to apply changes

☒ Make new MAC address persistent

☐ Use '02' as first octet of MAC address [Why?](#)

Received 174.78 MB (183265454 bytes)
--Speed 12.2 KB/s (12497 bytes)

Sent 11.97 MB (12549842 bytes)
--Speed 241 B/s (241 bytes)

Dada la dirección MAC, no se puede cambiar, ya que las letras solo pueden ir de A hasta la F, entonces en donde pone J, lo sustituyo por una F, ya que J no permite cambiarlo. Creo el directorio con mis iniciales JGP y puede verse la MAC cambiada.

```

C:\Users\TECH\JGP> ipconfig /all

Configuración IP de Windows

Nombre de host. . . . . : CEP-INFOR8-PC06
Sufijo DNS principal . . . . :
Tipo de nodo. . . . . : híbrido
Enrutamiento IP habilitado. . . : no
Proxy WINS habilitado . . . . : no
Lista de búsqueda de sufijos DNS: andalucia.fusp.ceu

Adaptador de Ethernet Ethernet 2:

Sufijo DNS específico para la conexión. . : andalucia.fusp.ceu
Descripción . . . . . : Realtek Gaming GbE Family Controller
Dirección física. . . . . : 00-10-FA-00-F8-4A
DHCP habilitado . . . . . : sí
Configuración automática habilitada . . . : sí
Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::d8af:abe:ae20:8042%15(Preferido)
Dirección IPv4. . . . . : 10.50.18.19(Preferido)
Máscara de subred . . . . . : 255.255.252.0
Concesión obtenida. . . . . : martes, 5 de diciembre de 2023 16:26:50
La concesión expira . . . . . : miércoles, 6 de diciembre de 2023 0:26:49
Puerta de enlace predeterminada . . . . : 10.50.16.1
Servidor DHCP . . . . . : 10.82.16.83
IAID DHCPv6 . . . . . : 383278803
DUID de cliente DHCPv6. . . . . : 00-01-00-01-2A-4C-5B-21-70-85-C2-88-D1-D2
Servidores DNS. . . . . : 10.210.200.9
                          10.210.200.59
NetBIOS sobre TCP/IP. . . . . : habilitado

C:\Users\TECH\JGP>

```

6.

Resultado

Prefijo de dirección MAC	Fabricante
000B5F	Cisco Systems, Inc