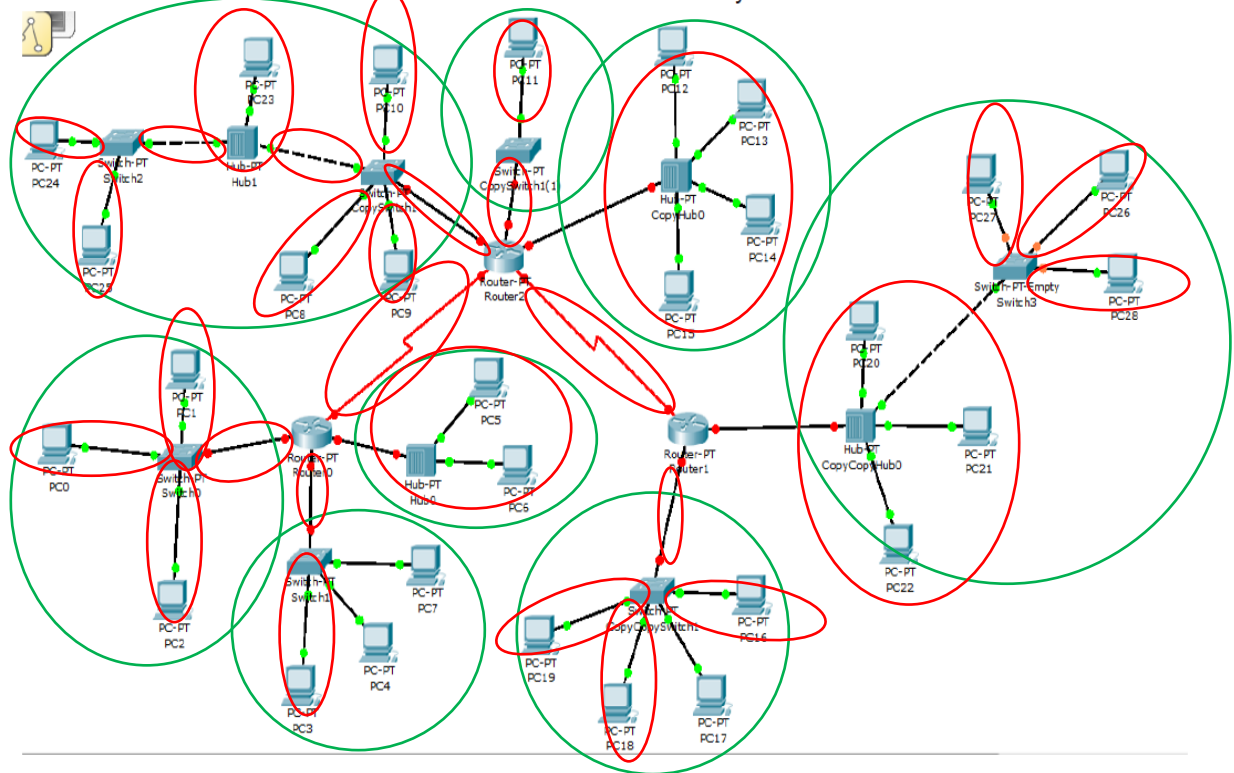


### ➤ Ejercicio 4

Identificar los dominios de colisión y broadcast.



### ➤ Ejercicio 1

Identificar los fabricantes de las direcciones MAC:

MAC	fabricante
00-00-02	Xerox Corporation
00-00-1B	<a href="#">Novell, Inc. (was: Eagle Technology)</a>
00-00-1D	Cabletron Systems, Inc.
00-00-39	toshiba corporation
00-00-46	Olivetti Company (ISC-Bunker Ramo)
00-00-6B	Silicon Graphics Inc./MIPS (SGI)
00-00-74	Ricoh Company Ltd.
00-00-75	Nortel Networks (also: Northern Telecom)
00-00-85	canon inc.
00-00-A0	SANYO Electric Co., Ltd. (was: Tokyo Sanyo Electric Co. Ltd.)
00-00-AA	Xerox Corporation

<b>00-00-BD</b>	mitsubishi cable company
<b>00-00-F0</b>	Samsung Electronics Co., Ltd.
<b>00-01-02</b>	3COM CORPORATION
<b>00-01-03</b>	3COM CORPORATION
<b>00-01-43</b>	Cisco Systems, Inc
<b>00-01-42</b>	Cisco Systems, Inc
<b>00-01-4A</b>	Sony Corporation (was: SONY COMPUTER SCIENCE)
<b>00-01-64</b>	Cisco Systems, Inc
<b>00-01-4f</b>	ADTRAN INC (was: LUMINOUS Networks)
<b>00-02-55</b>	IBM Corporation
<b>00-02-B3</b>	Intel Corporation
<b>00-03-47</b>	Intel Corporation
<b>00-08-0D</b>	Toshiba
<b>00-08-0E</b>	Motorola, BCS
<b>00-08-74</b>	Dell Computer Corp.
<b>00-0A-27</b>	Apple Computer, Inc.

## ➤ Ejercicio 2

Identifica la dirección Mac de tu computadora y escribe el fabricante al que pertenece:

```

Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.22621.2283]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\ivan->ipconfig /all

Configuración IP de Windows

Nombre de host. . . . . : LAPTOP-MC9NHVUT
Sufijo DNS principal . . . . : 
Tipo de nodo. . . . . : híbrido
Enrutamiento IP habilitado. . . : no
Proxy WINS habilitado . . . . : no

Adaptador de Ethernet Ethernet 3:

Sufijo DNS específico para la conexión. . : 
Descripción . . . . . : VirtualBox Host-Only Ethernet Adapter
Dirección física. . . . . : 0A-00-27-00-00-0B
DHCP habilitado . . . . . : no
Configuración automática habilitada . . . : sí
Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::5ae0:2635:497d:5ff4%11(Preferido)
Dirección IPv4. . . . . : 192.168.56.1(Preferido)
Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0
Puerta de enlace predeterminada . . . . : 
IAID DHCPv6 . . . . . : 654966823
DUID de cliente DHCPv6. . . . . : 00-01-00-01-2A-17-66-4F-48-E7-DA-8F-89-33
NetBIOS sobre TCP/IP. . . . . : habilitado

Adaptador de LAN inalámbrica Conexión de área local* 1:

```

MAC: 0a:00:27:00:00:0b

Fabricante: Asus