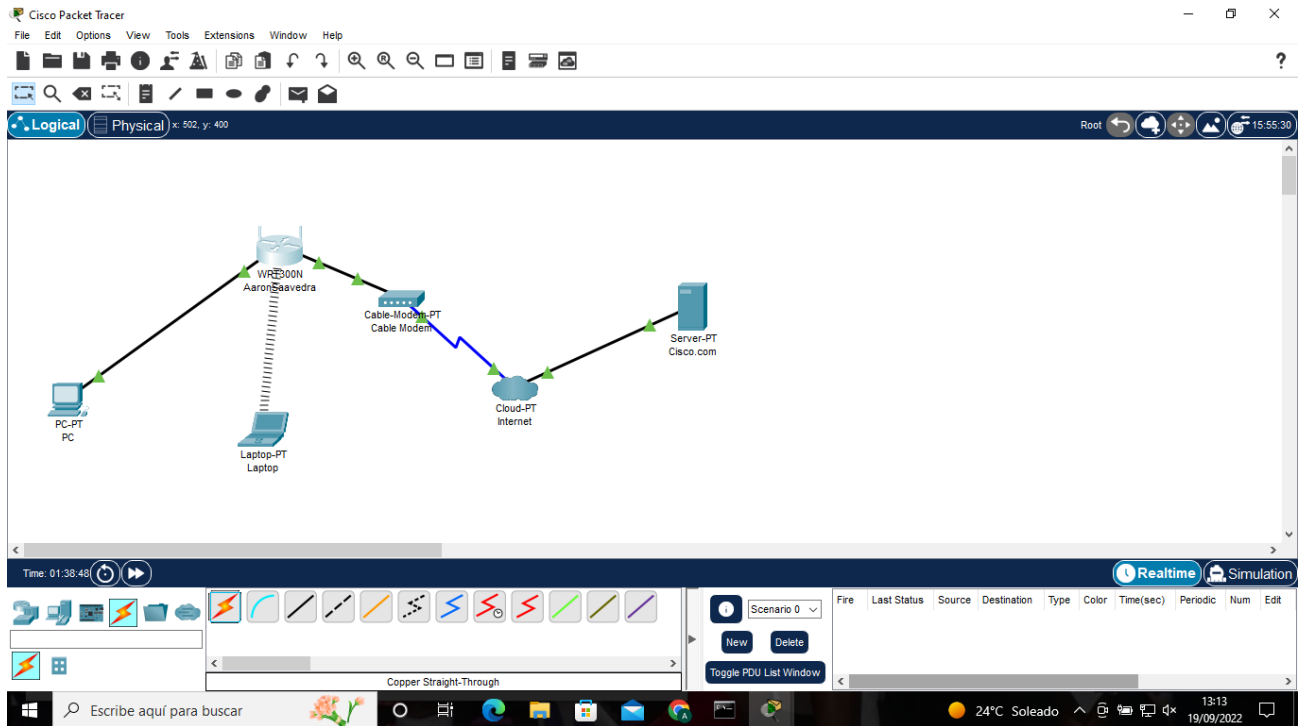


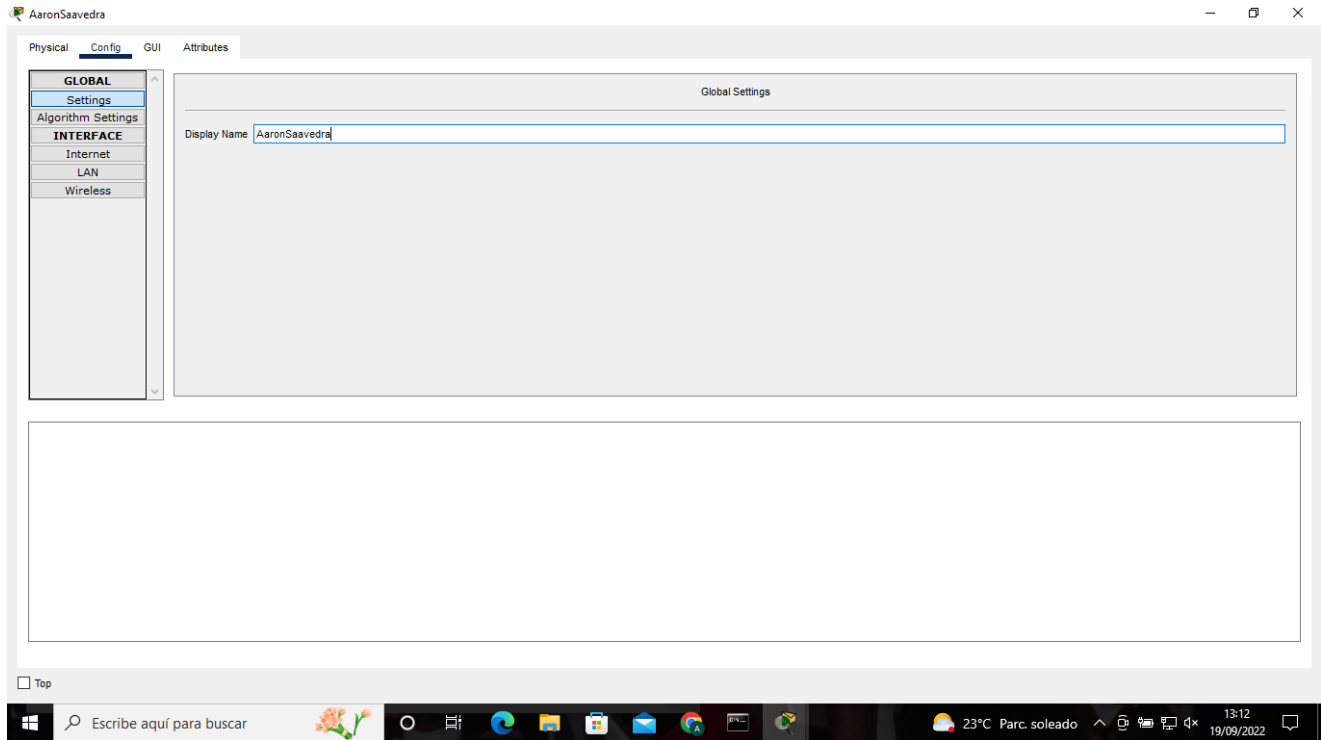
Ejercicios

Ejercicio 3 (Capturas de pantalla)

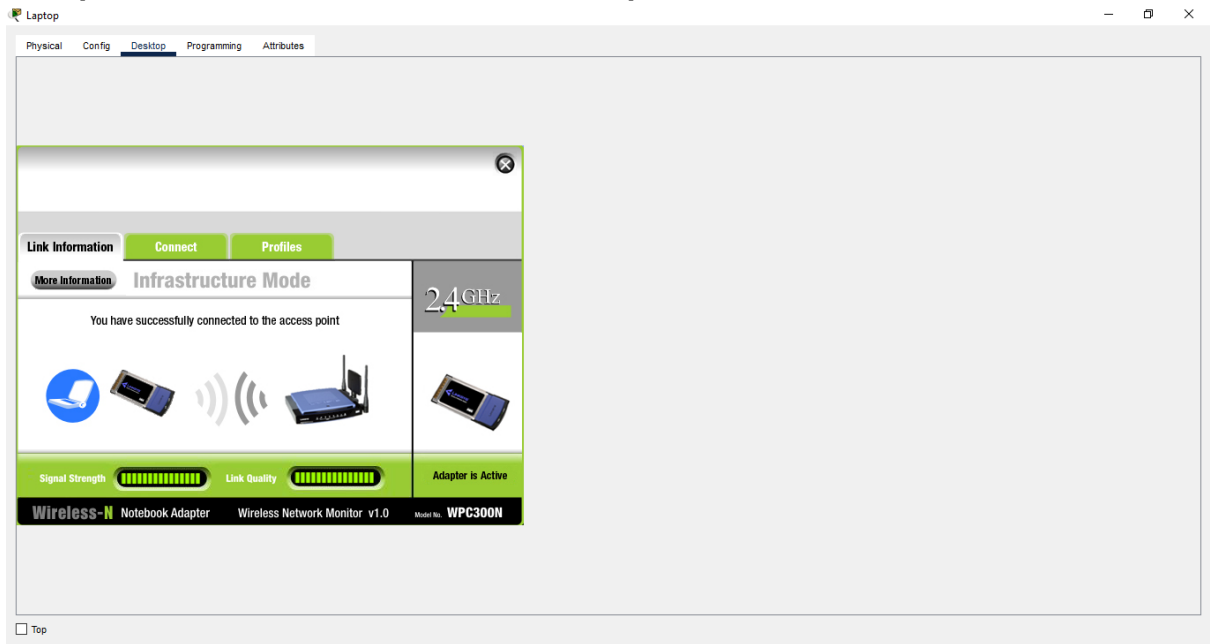
1. Captura de la topología de red (como arriba).



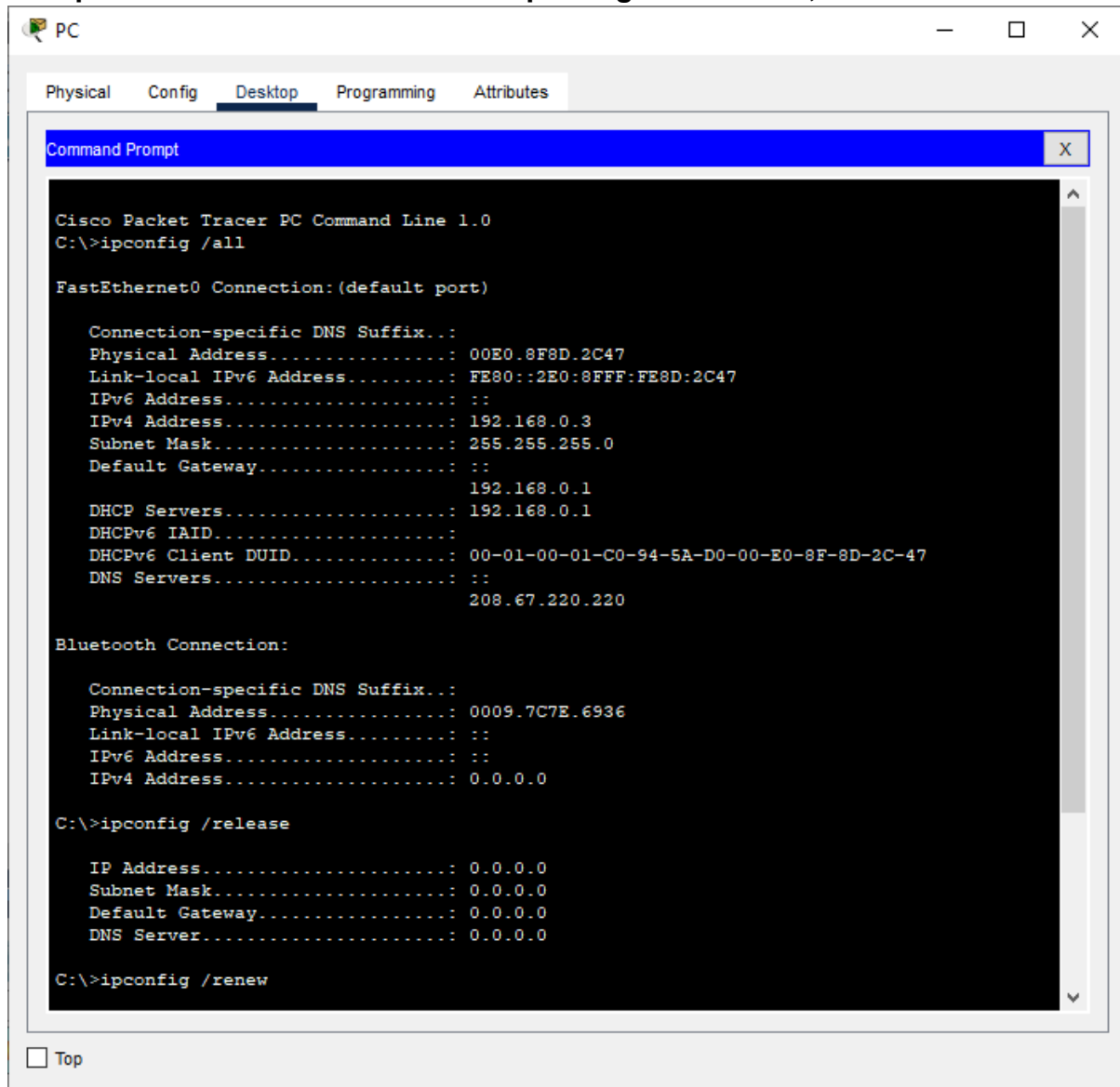
2. Captura de la pestaña de configuración wireless del router. El SSID de la red debe ser tu nombre y apellido en CamlCase sin tildes (e.g.: CarlosMendez).



3. Captura de PC Wireless > Connect del portátil, tras conectarse a la red Wi-Fi.



4. Captura de la salida del comando ipconfig /all en el PC, tras conectarse.



5. Captura de Services > DNS configurado en el servidor cisco.com.

Cisco.com

PhysicalConfig**Services**DesktopProgrammingAttributes

SERVICES

HTTP

DHCP

DHCPv6

TFTP

DNS

SYSLOG

AAA

NTP

EMAIL

FTP

IoT

VM Management

Radius EAP

DHCP

InterfaceFastEthernet0Service ☐ On ☒ Off

Pool NameDHCPpool

Default Gateway208.67.220.220

DNS Server208.67.220.220

Start IP Address : 208672201

Subnet Mask: 2552552550

Maximum Number of Users :50

TFTP Server:0.0.0.0

WLC Address:0.0.0.0

Add

Save

Remove

Pool Name	Default Gateway	DNS Server	Start IP Address	Subnet Mask	Max User	TFTP Server	WLC Address
DHCPpool	208.67.2...	208.67.2...	208.67.2...	255.255...	50	0.0.0.0	0.0.0.0
serverPool	0.0.0.0	0.0.0.0	208.67.2...	255.255...	255	0.0.0.0	0.0.0.0

< >

☐ Top

6. Captura de Config > Interface > FastEthernet0 configurado en el servidor.

Cisco.com

Physical **Config** Services Desktop **Programming** Attributes

GLOBAL

Settings

Algorithm Settings

INTERFACE

FastEthernet0

FastEthernet0

Port Status ☒ On

Bandwidth ☐ 100 Mbps ☒ 10 Mbps ☒ Auto

Duplex ☐ Half Duplex ☒ Full Duplex ☒ Auto

MAC Address 000A.F384.93E0

IP Configuration

☐ DHCP

☒ Static

IPv4 Address 208.67.220.220

Subnet Mask 255.255.255.0

IPv6 Configuration

☐ Automatic

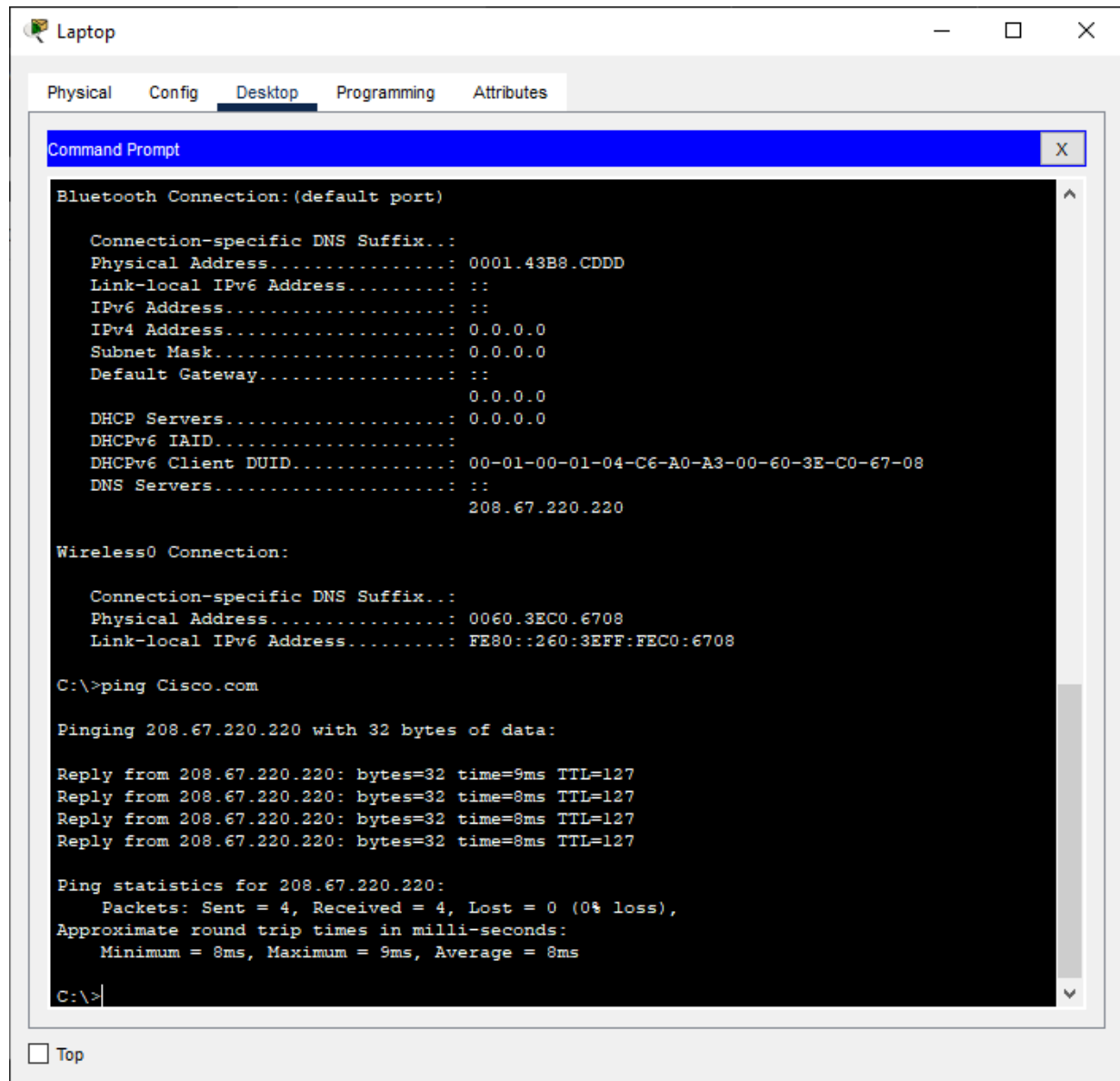
☒ Static

IPv6 Address

Link Local Address: FE80::20A:F3FF:FE84:93E0

☐ Top

7. Captura de la salida del comando ping cisco.com desde el PC y el portátil.



The screenshot shows a Windows Command Prompt window titled "Command Prompt" with a blue header bar. The window is part of a larger application with tabs for "Physical", "Config", "Desktop", "Programming", and "Attributes". The "Desktop" tab is selected. The command prompt displays the output of the "ipconfig" command for both Bluetooth and Wireless0 connections, followed by a successful ping to cisco.com.

```
Bluetooth Connection: (default port)

Connection-specific DNS Suffix...:
Physical Address.....: 0001.43B8.CDDD
Link-local IPv6 Address.....: ::
IPv6 Address.....: ::
IPv4 Address.....: 0.0.0.0
Subnet Mask.....: 0.0.0.0
Default Gateway.....: ::
                        0.0.0.0
DHCP Servers.....: 0.0.0.0
DHCPv6 IAID.....:
DHCPv6 Client DUID.....: 00-01-00-01-04-C6-A0-A3-00-60-3E-C0-67-08
DNS Servers.....: ::
                        208.67.220.220

Wireless0 Connection:

Connection-specific DNS Suffix...:
Physical Address.....: 0060.3EC0.6708
Link-local IPv6 Address.....: FE80::260:3EFF:FEC0:6708

C:\>ping Cisco.com

Pinging 208.67.220.220 with 32 bytes of data:

Reply from 208.67.220.220: bytes=32 time=9ms TTL=127
Reply from 208.67.220.220: bytes=32 time=8ms TTL=127
Reply from 208.67.220.220: bytes=32 time=8ms TTL=127
Reply from 208.67.220.220: bytes=32 time=8ms TTL=127

Ping statistics for 208.67.220.220:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 8ms, Maximum = 9ms, Average = 8ms

C:\>
```

At the bottom left of the window, there is a checkbox labeled "Top" which is currently unchecked.

8. Barra azul inferior derecha > Simulation. Repite el ping desde un dispositivo y pulsa el botón de play. Captura de paquetes ICMP en el recuadro Event List.

Simulation Panel

Event List

Vis.	Time(sec)	Last Device	At Device	Type
	0.008	--	PC0	ICMP
	0.009	PC0	Wireless Router	ICMP
	0.010	Wireless Router	Cable Modem0	ICMP
	0.011	Cable Modem0	Cloud0	ICMP
	0.012	Cloud0	Cisco.com	ICMP
	0.013	Cisco.com	Cloud0	ICMP
	0.014	Cloud0	Cable Modem0	ICMP
	0.015	Cable Modem0	Wireless Router	ICMP
	0.016	Wireless Router	PC0	ICMP
	1.020	--	PC0	ICMP
	1.021	PC0	Wireless Router	ICMP
	1.022	Wireless Router	Cable Modem0	ICMP
	1.023	Cable Modem0	Cloud0	ICMP
	1.024	Cloud0	Cisco.com	ICMP
	1.025	Cisco.com	Cloud0	ICMP
	1.026	Cloud0	Cable Modem0	ICMP
	1.027	Cable Modem0	Wireless Router	ICMP
	1.028	Wireless Router	PC0	ICMP
	2.032	--	PC0	ICMP
	2.033	PC0	Wireless Router	ICMP
	2.034	Wireless Router	Cable Modem0	ICMP
	2.035	Cable Modem0	Cloud0	ICMP
	2.036	Cloud0	Cisco.com	ICMP
	2.037	Cisco.com	Cloud0	ICMP

Reset Simulation

☒ Constant Delay

Captured to: 2606.443 s

Play Controls

Event List Filters - Visible Events

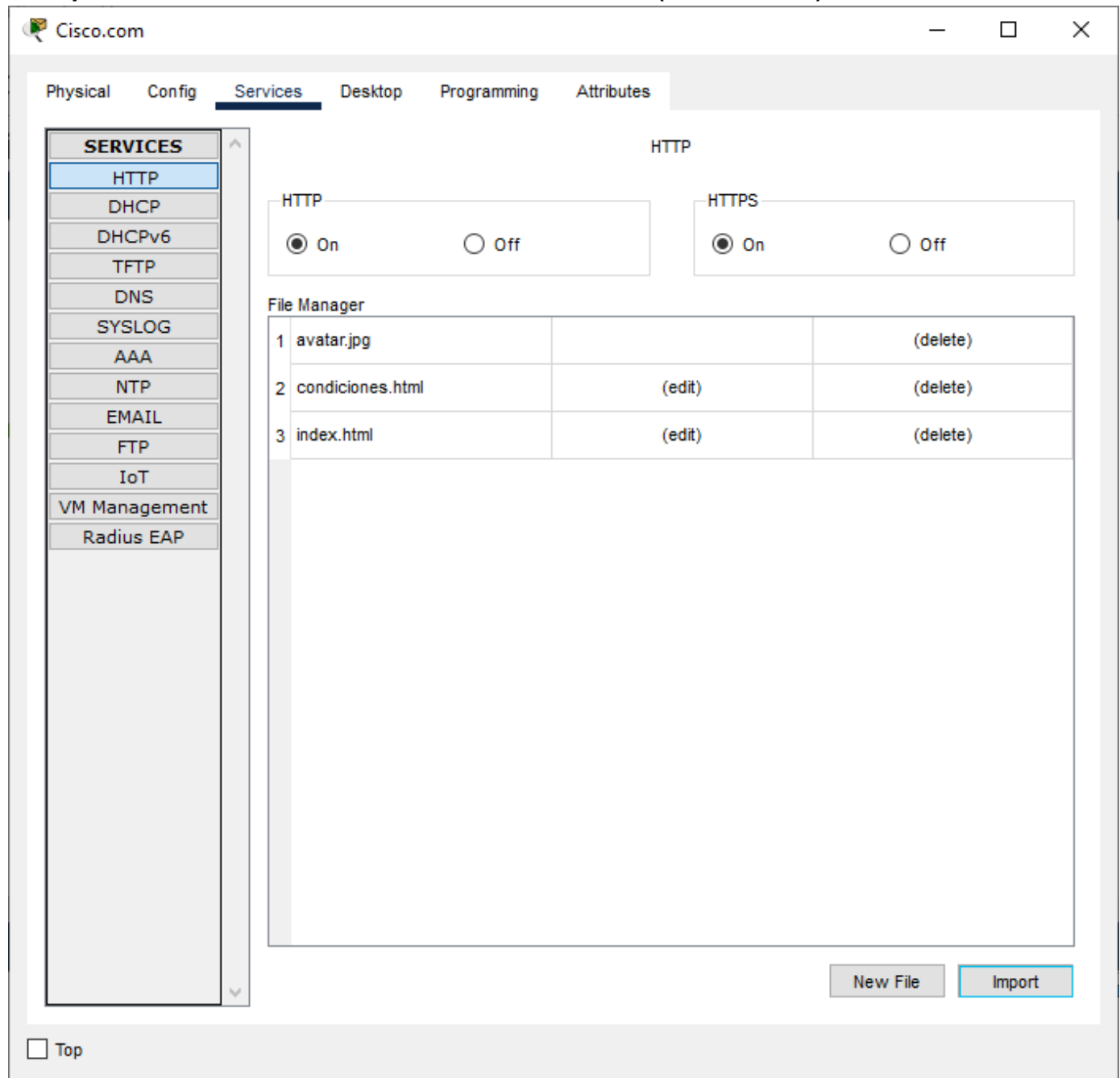
ICMP

Edit Filters

Show All/None

Ejercicio 4 (Capturas de pantalla)

9. Captura de Services > HTTP en tu servidor web (como arriba)



The screenshot shows the Cisco configuration interface for a device. The top navigation bar includes tabs for Physical, Config, Services, Desktop, Programming, and Attributes. The Services tab is selected, and the left sidebar shows a list of services: SERVICES, HTTP, DHCP, DHCPv6, TFTP, DNS, SYSLOG, AAA, NTP, EMAIL, FTP, IoT, VM Management, and Radius EAP. The HTTP service is selected, and the main content area shows the configuration for HTTP and HTTPS. Both are set to On. Below this is a File Manager section with a table of files.

File Manager		
1	avatar.jpg	(delete)
2	condiciones.html	(edit) (delete)
3	index.html	(edit) (delete)

At the bottom right of the File Manager section, there are two buttons: New File and Import. At the bottom left of the interface, there is a checkbox labeled Top.

10.Captura del código fuente de las páginas index.html y condiciones.html

index.html - C:\Users\Developer\Desktop\Nueva carpeta - Geany

Archivo Editar Buscar Ver Documento Proyecto Construir Herramientas Ayuda

```
1 <html>
2 <head>
3   <meta charset="UTF-8">
4 </head>
5 <body>
6   <h1>Aarón Saavedra Lagares</h1>
7   
8   <p>Mi nombre es Aarón y estudio 2º de DAW en el centro de Afundacion en A Coruña
9   Me considero un buen compañero y me defiendo en lo que estoy trabajando a parte
10  soy una persona ambiciosa y me gusta lograr mis metas y objetivos</p>
11   <a href="condiciones.html"> Estas son mis condiciones laborales</a>
12 </body>
13 </html>
14
```

Estado

13:00:56: Archivo C:\Users\Developer\Desktop\Nueva carpeta\index.html guardado.
13:02:45: Archivo C:\Users\Developer\Desktop\Nueva carpeta\index.html guardado.
13:03:46: Archivo C:\Users\Developer\Desktop\Nueva carpeta\condiciones.html guardado.
13:04:34: Archivo C:\Users\Developer\Desktop\Nueva carpeta\index.html guardado.
13:05:27: Archivo C:\Users\Developer\Desktop\Nueva carpeta\index.html guardado.
13:07:37: Archivo C:\Users\Developer\Desktop\Nueva carpeta\index.html guardado.

línea: 14 / 14 col: 0 sel: 0 INS TAB mode: CRLF codificación: UTF-8 tipo de archivo: HTML ámbito: desconocido

condiciones.html - C:\Users\Developer\Desktop\Nueva carpeta - Geany

Archivo Editar Buscar Ver Documento Proyecto Construir Herramientas Ayuda

```
1 <html lang="es">
2 <head>
3   <meta charset="UTF-8">
4   <title>Condiciones laborales</title>
5 </head>
6 <body>
7   <h1>Condiciones laborales</h1>
8   <ul>
9     <li type="circle">Un puesto de trabajo aceptable.</li>
10    <li type="circle">Un salario acorde a la tarea realizada.</li>
11    <li type="circle">Unas condiciones de trabajo optimas.</li>
12  </ul>
13   <a href="index.html">Volver a la carta de presentación</a>
14 </body>
15 </html>
16
```

Estado

13:00:56: Archivo C:\Users\Developer\Desktop\Nueva carpeta\index.html guardado.
13:02:45: Archivo C:\Users\Developer\Desktop\Nueva carpeta\index.html guardado.
13:03:46: Archivo C:\Users\Developer\Desktop\Nueva carpeta\condiciones.html guardado.
13:04:34: Archivo C:\Users\Developer\Desktop\Nueva carpeta\index.html guardado.
13:05:27: Archivo C:\Users\Developer\Desktop\Nueva carpeta\index.html guardado.
13:07:37: Archivo C:\Users\Developer\Desktop\Nueva carpeta\index.html guardado.

línea: 7 / 16 col: 33 sel: 0 INS TAB mode: CRLF codificación: UTF-8 tipo de archivo: HTML ámbito: desconocido

11. Captura de ambas páginas vistas desde el Web Browser del portátil.



