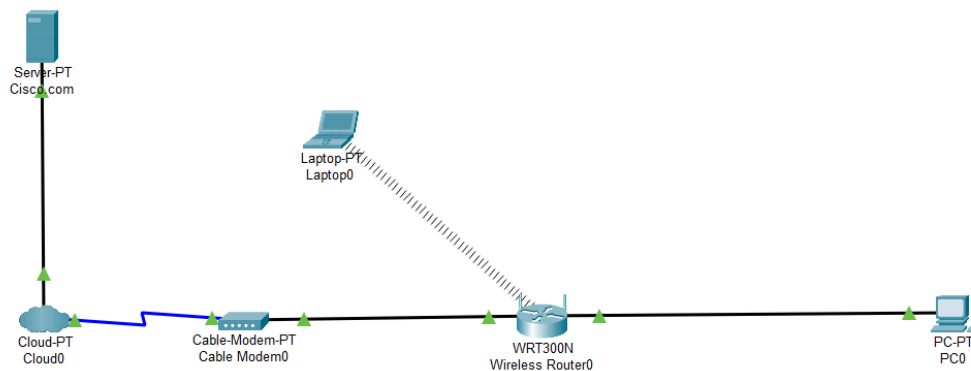


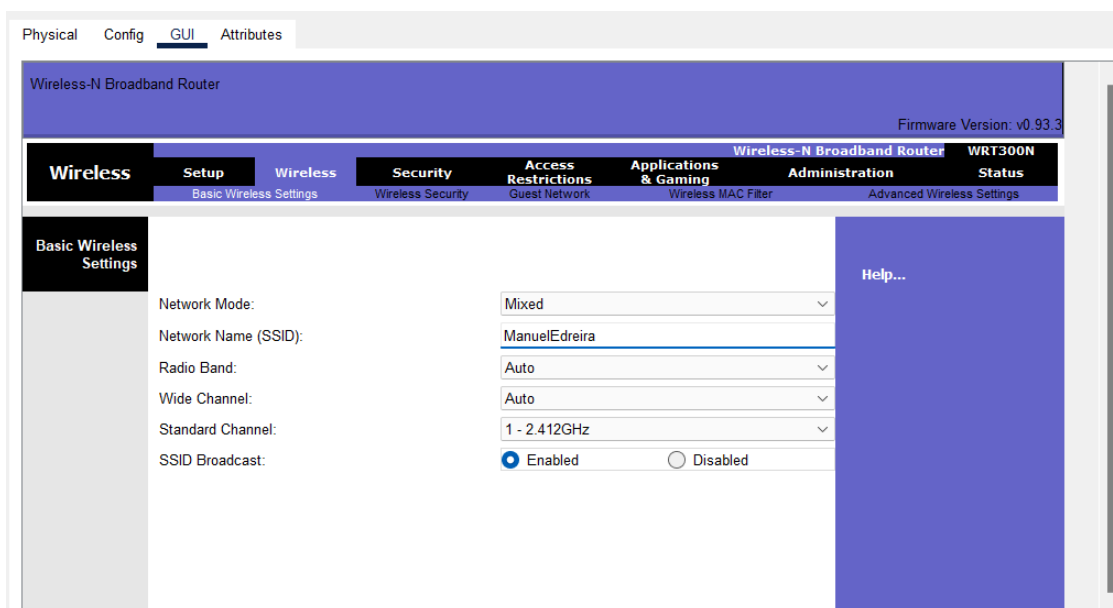
# RED DOMÉSTICA Y SERVIDOR WEB CON CISCO PACKET TRACER

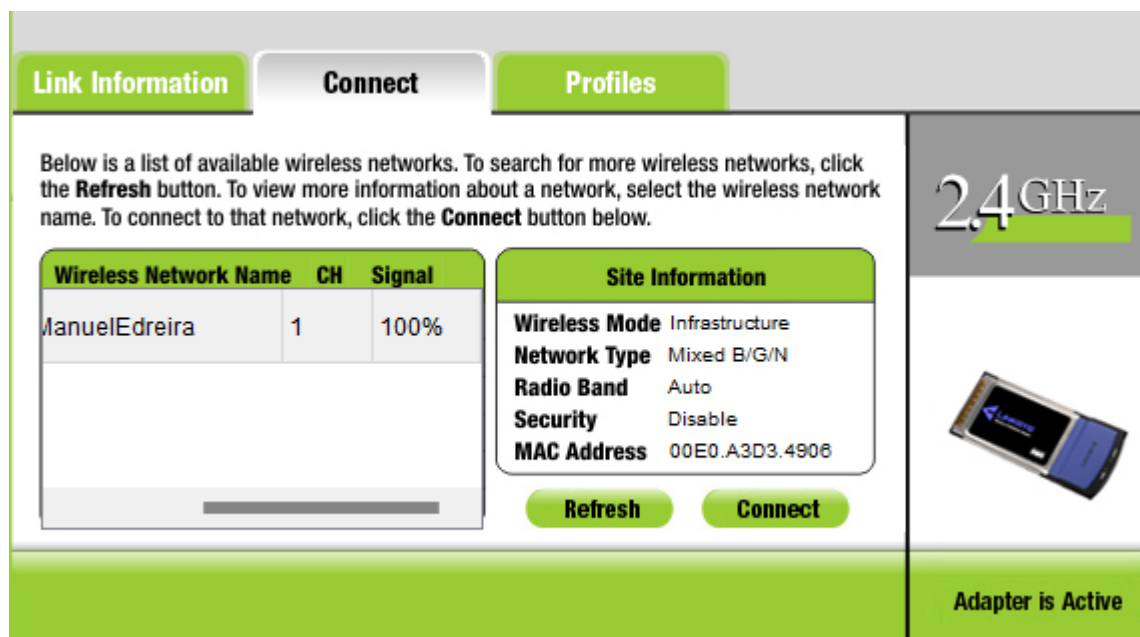
Realizado por:  
**Manuel Edreira**  
**DAW 2**

## 1. TOPOLOGÍA DE RED

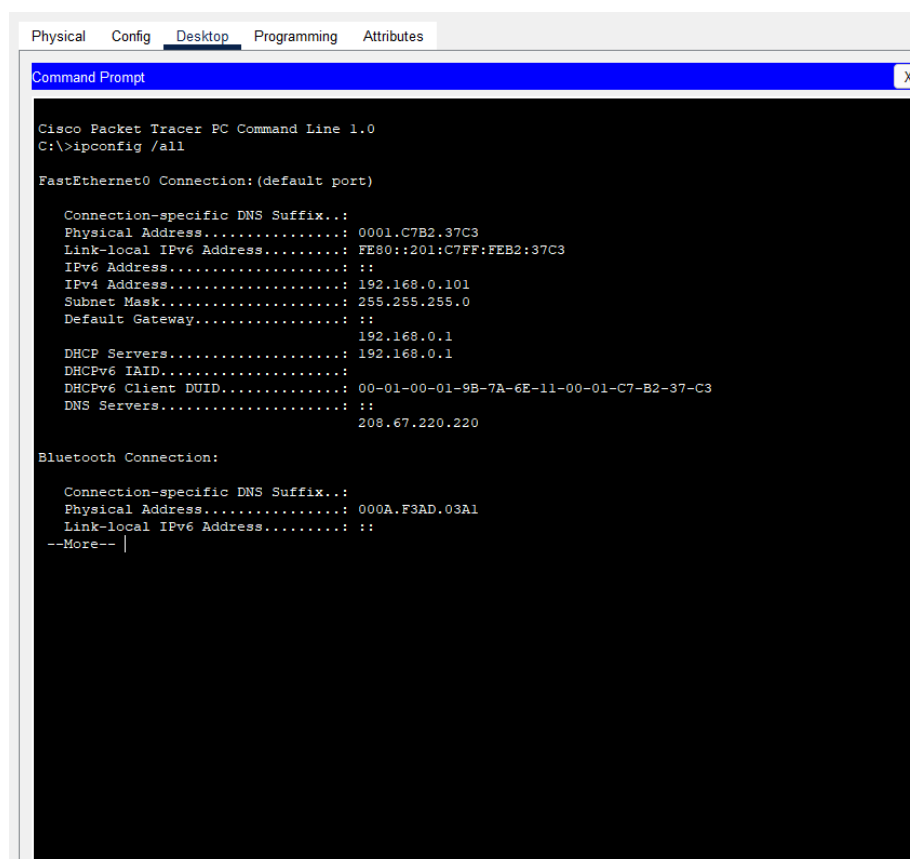


Ahora lo que haremos será cambiar el nombre a la red, en este caso pondremos “ManuelEdreira”.





Ahora mostramos en esta captura el portátil conectado a nuestra red.



En esta captura lo que mostramos es el comando ipconfig /all para mostrar que está conectado mediante DHCP.

Services Desktop Programming Attributes

### DNS

DNS Service ☒ On ☐ Off

Resource Records

Name  Type A Record

Address

Add Save Remove

No.	Name	Type	Detail
0	cisco.com	A Record	208.67.220.220

Ahora tenemos ya configurado el servidor de cisco.com, desde services.

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.F348.8DCB

IP Configuration

☐ DHCP

☒ Static

IPv4 Address

Subnet Mask

IPv6 Configuration

☐ Automatic

☒ Static

IPv6 Address

Link Local Address: FE80::20A:F3FF:FE48:8DCB

Posteriormente configuramos el FastEthernet0 desde config tal y como se muestra en el manual subido al classroom.

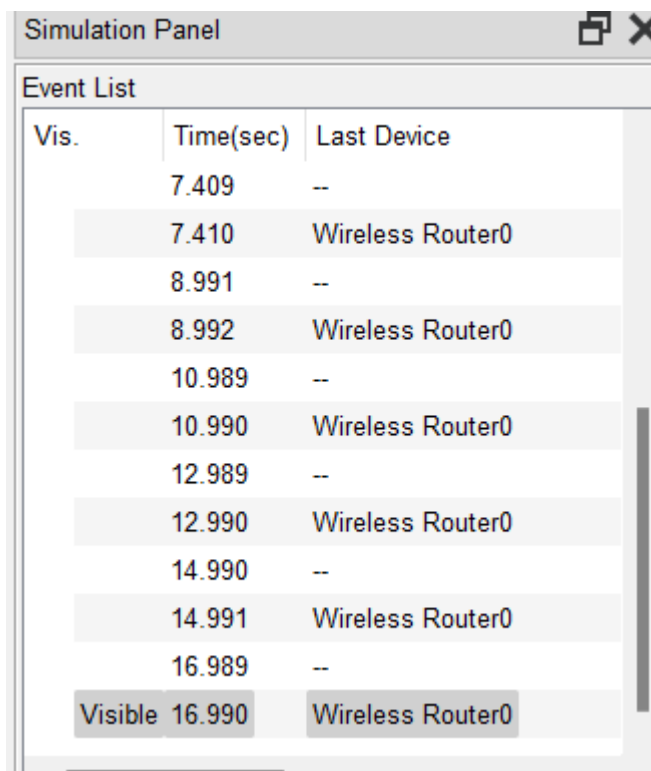
```
C:\>ping Cisco.com

Pinging 208.67.220.220 with 32 bytes of data:

Reply from 208.67.220.220: bytes=32 time=3ms TTL=127
Reply from 208.67.220.220: bytes=32 time=1ms TTL=127
Reply from 208.67.220.220: bytes=32 time=1ms TTL=127
Reply from 208.67.220.220: bytes=32 time=1ms 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 = 1ms, Maximum = 3ms, Average = 1ms
```

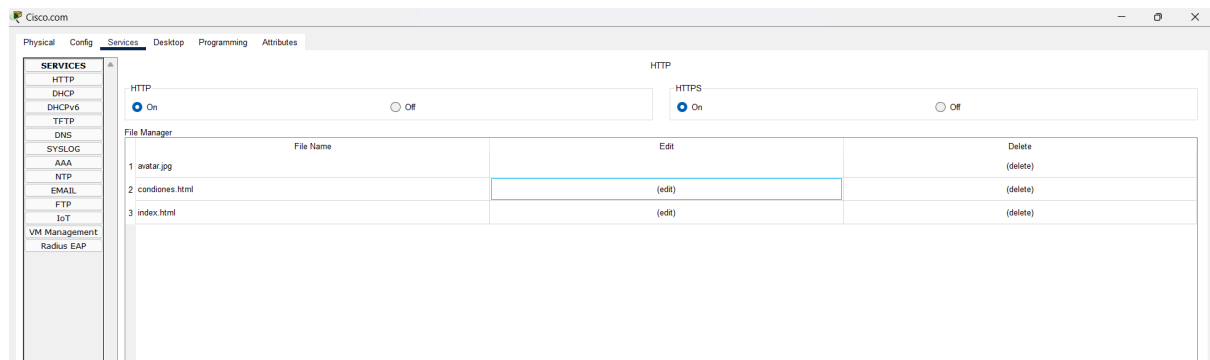
Ahora ejecutamos el comando ping Cisco.com para hacer la comprobación de que todo está ejecutado de manera correcta.



The screenshot shows a window titled "Simulation Panel" with a sub-header "Event List". It contains a table with three columns: "Vis.", "Time(sec)", and "Last Device". The table lists several events, with the last row highlighted in blue. The last row shows "Visible" in the "Vis." column, "16.990" in the "Time(sec)" column, and "Wireless Router0" in the "Last Device" column.

Vis.	Time(sec)	Last Device
	7.409	--
	7.410	Wireless Router0
	8.991	--
	8.992	Wireless Router0
	10.989	--
	10.990	Wireless Router0
	12.989	--
	12.990	Wireless Router0
	14.990	--
	14.991	Wireless Router0
	16.989	--
Visible	16.990	Wireless Router0

Por último añadimos una captura de pantalla sobre el event list de la simulación que hemos realizado.



Aquí mostramos la captura de pantalla sobre nuestro servidor web ya modificado.

File Name:

```
<html>
<head>

<title>Manuel Edreira Dorado </title>

<style>
    .mi-imagen {
        width: 70px;
        height: 70px;
    }
</style>

</head>

<body>

<h1> Manuel Edreira </h1>



<p> Me presento, soy Manu un apasionado desarrollador web de 20 años con ganas de comerse el mundo y de
montar su propio emprendimiento.

</p>

<ol>

<li><a href="condiciones.html">Ver condiciones</a></li>

</ol>

</body>

</html>
```

Aquí añadimos la captura de “index.html”.

File Name: condiciones.html

```
<html>
<body>

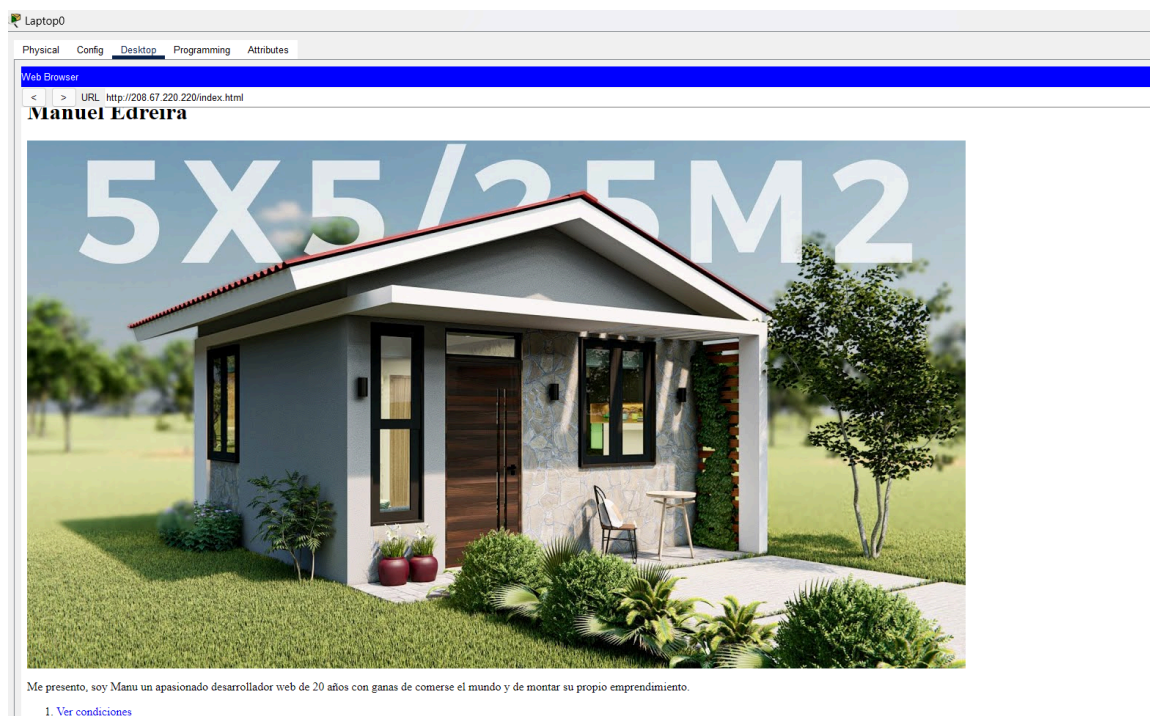
<h2>Mis requisitos de contratacion </h2>

<ul>
<li> Jornada completa de 8 horas</li>
<li> Minimo 2 jornadas de la semana laboral en remoto </li>
<li> Cobrar un minimo de 10,30 euros la hora </li>
</ul>

<a href="index.html" > Volver a principal</a>

</body>
</html>
```

Aquí añadimos ahora la captura de pantalla de “condiciones.html”.





Y aquí por último añadimos las dos capturas de nuestras páginas web vistas desde el laptop del packet tracer.