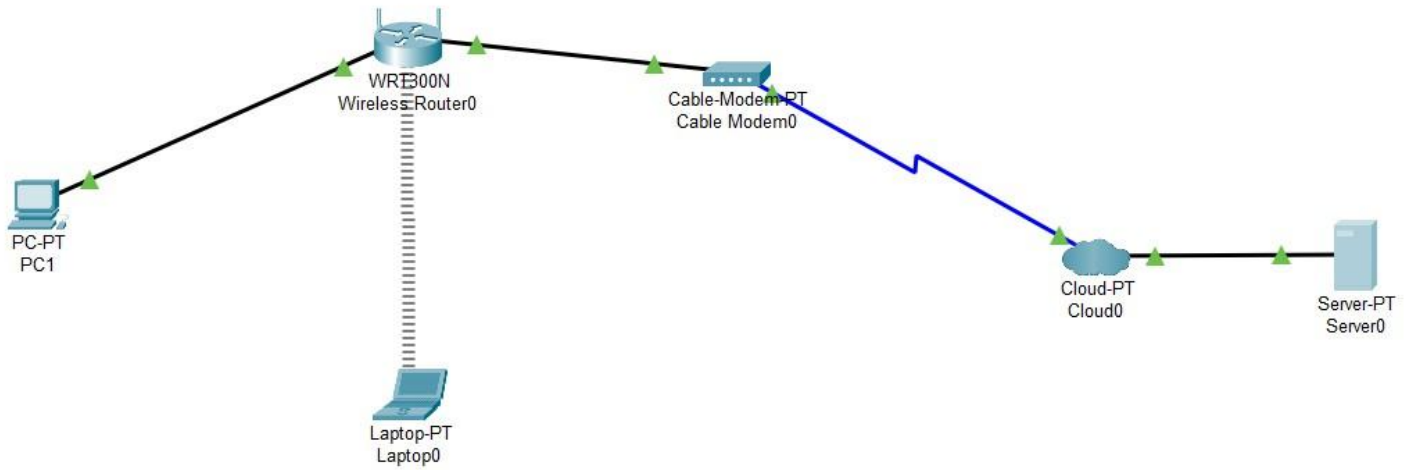
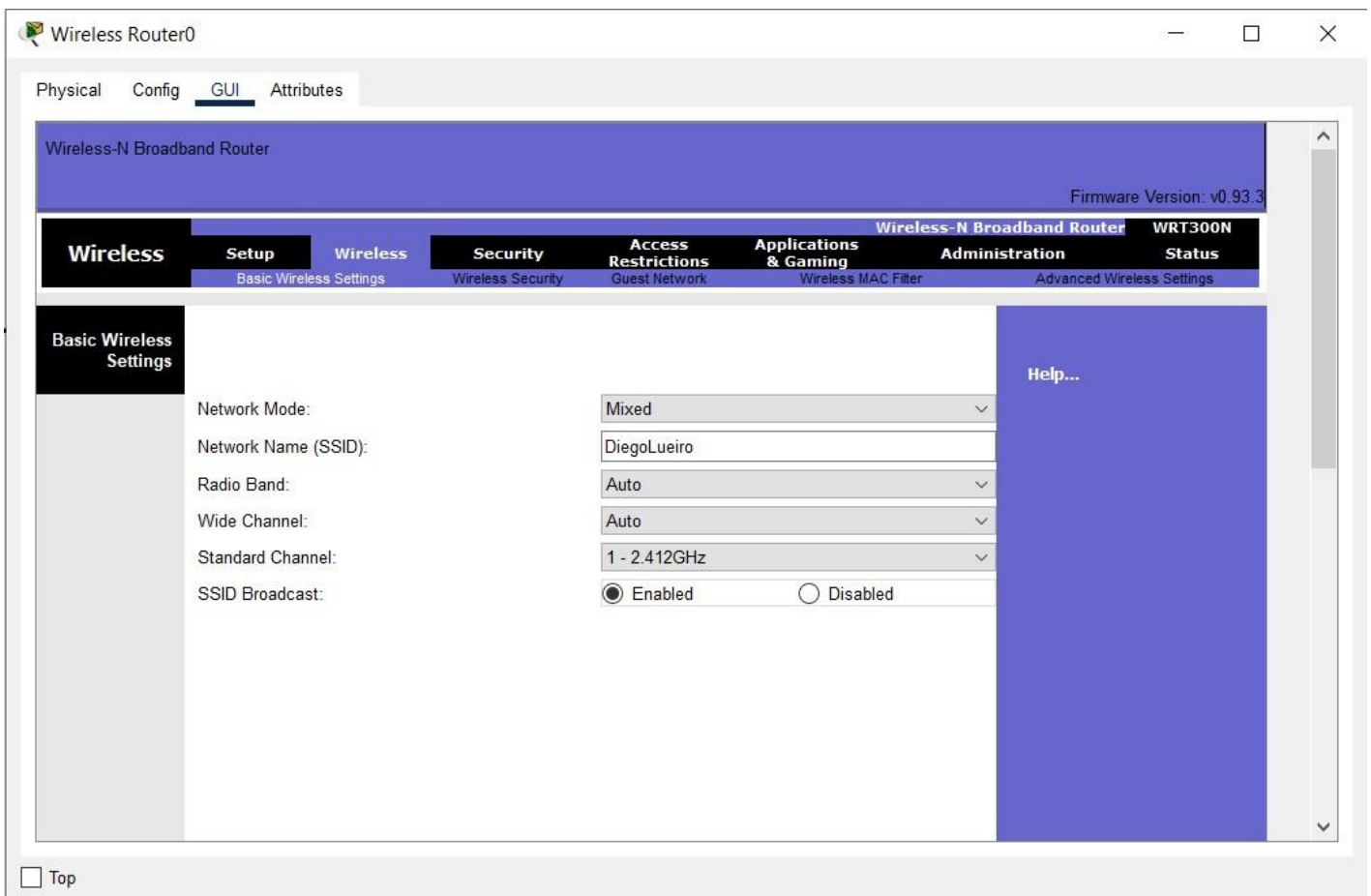


Lo primero de todo es crear la topología



Luego habría que configurar el router



**Setup****Setup****Wireless****Security****Access Restrictions****Applications & Gaming****Wireless-N Broadband Router****WRT300N**

Basic Setup

DDNS

MAC Address Clone

Advanced Routing

**Internet Setup**

Internet Connection type

Automatic Configuration - DHCP ▾

Optional Settings  
(required by some internet service providers)Host Name: Domain Name: MTU:  Size: 1500**Network Setup**

Router IP

IP Address:  192  168  0  1Subnet Mask:  255 255 255 192 ▾

DHCP Server Settings

DHCP Server: ☒ Enabled ☐ Disabled

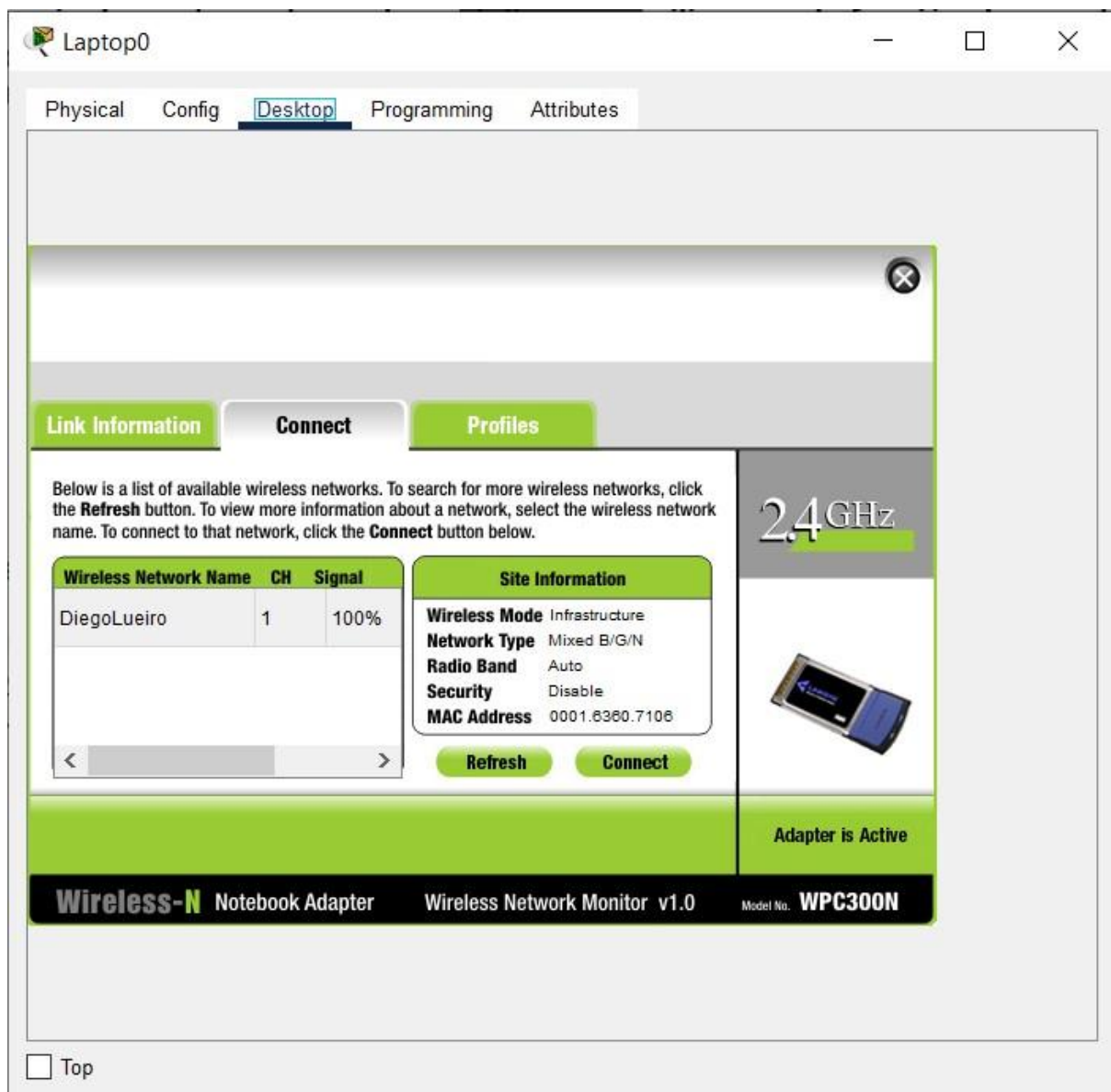
DHCP Reservation

Start IP Address: 192.168.0.  100Maximum number of Users:  50

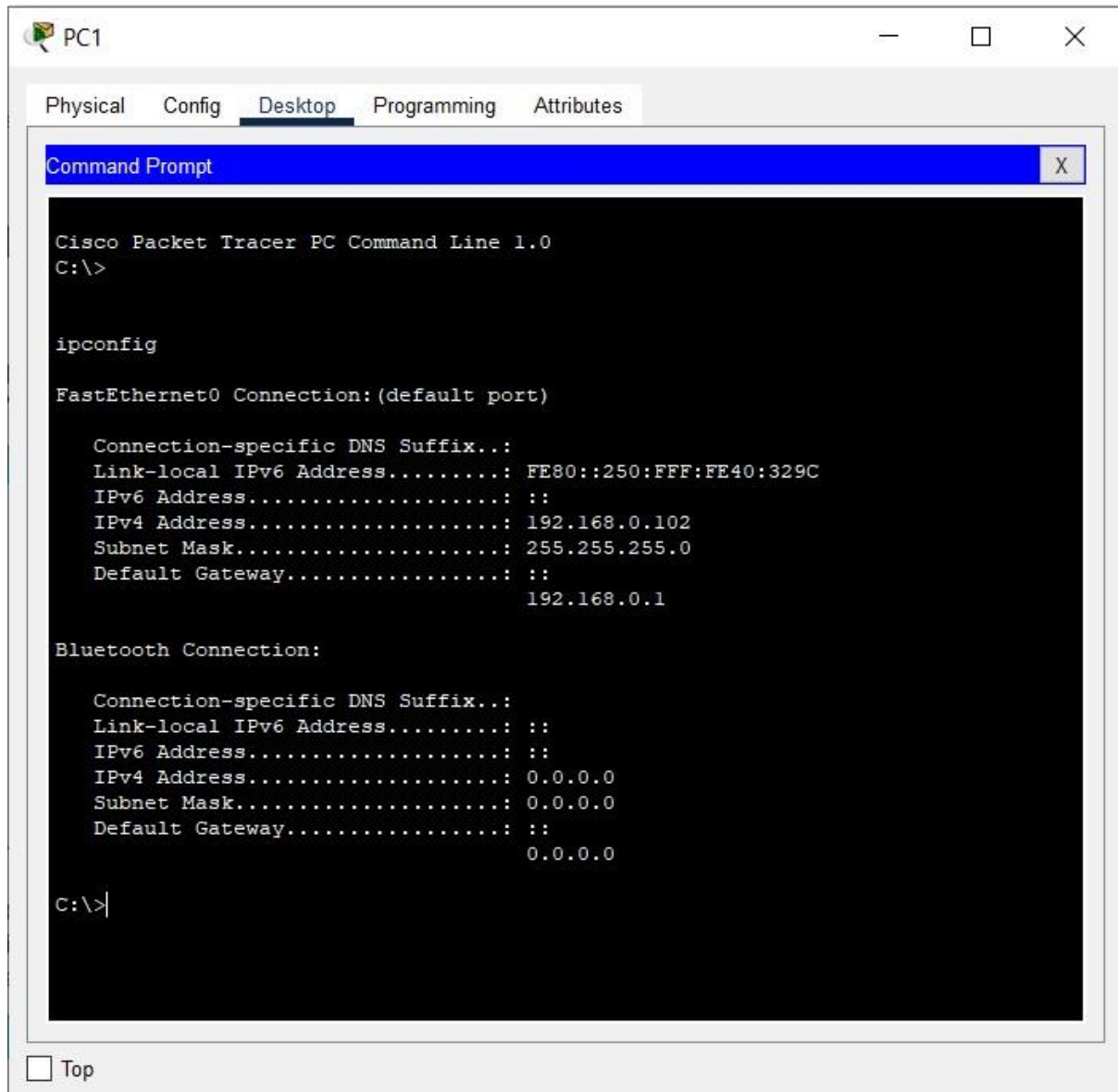
IP Address Range: 192.168.0. 100 - 149

Client Lease Time:  0 minutes (0 means one day)Static DNS 1:  208  67  220  220Static DNS 2:  0  0  0  0Static DNS 3:  0  0  0  0WINS:  0  0  0  0[Help...](#)

Tras eso se conecta el portátil a la red Wi-fi



Después se conecta el ordenador de sobremesa y se ejecuta el comando ipconfig



Luego se configura el servidor

Server0

Physical

Config

Services

Desktop

Programming

Attributes

SERVICES

HTTP

DHCP

DHCPv6

TFTP

DNS

SYSLOG

AAA

NTP

EMAIL

FTP

IoT

VM Management

Radius EAP

DNS

DNS Service

OnOff

Resource Records

Name

cisco.com

Type

A Record

Address

208.67.220.220

Add

Save

Remove

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

DNS Cache

Top

Server0

Physical

Config

Services

Desktop

Programming

Attributes

GLOBAL

Settings

Algorithm Settings

INTERFACE

FastEthernet0

Global Settings

Display Name

Server0

Gateway/DNS IPv4

DHCP

Static

Default Gateway

208.67.220.1

DNS Server

208.67.220.220

Gateway/DNS IPv6

Automatic

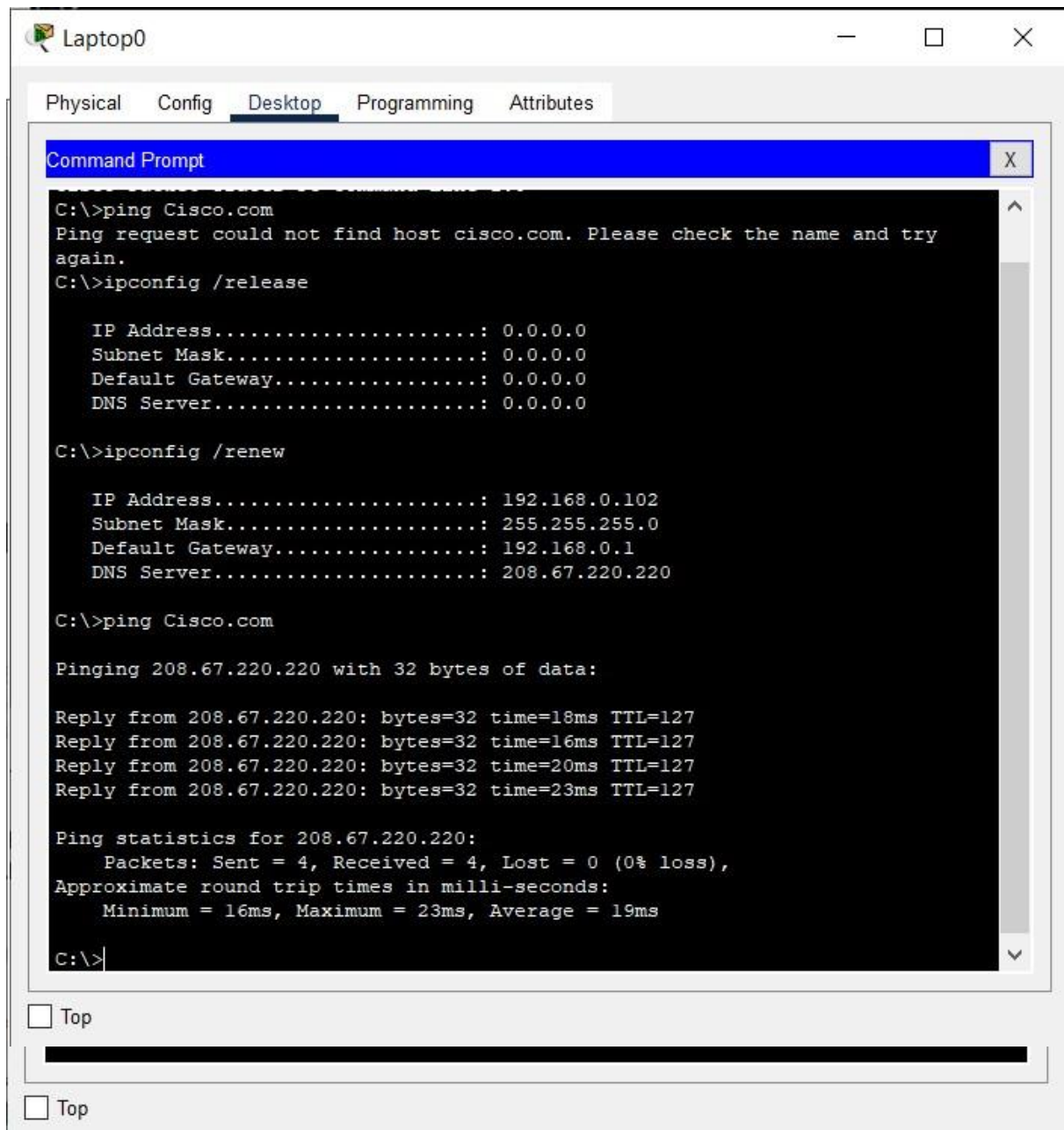
Static

Default Gateway




















DNS Server

☐ Top

Una vez hecho esto se comprueba la conectividad del PC y el portátil al servidor



## Event List

Simulation Panel				
Event List				
Vis.	Time(sec)	Last Device	At Device	Type
	0.000	--	PC1	 DNS
	0.001	PC1	Wireless Router0	 DNS
	0.002	Wireless Router0	Cable Modem0	 DNS
	0.003	Cable Modem0	Cloud0	 DNS
	0.004	Cloud0	Server0	 DNS
	0.005	Server0	Cloud0	 DNS
	0.006	Cloud0	Cable Modem0	 DNS
	0.007	Cable Modem0	Wireless Router0	 DNS
	0.008	Wireless Router0	PC1	 DNS
	0.008	--	PC1	 ICMP
	0.009	PC1	Wireless Router0	 ICMP
	0.010	Wireless Router0	Cable Modem0	 ICMP
	0.011	Cable Modem0	Cloud0	 ICMP
	0.012	Cloud0	Server0	 ICMP
	0.013	Server0	Cloud0	 ICMP
	0.014	Cloud0	Cable Modem0	 ICMP
	0.015	Cable Modem0	Wireless Router0	 ICMP
	0.016	Wireless Router0	PC1	 ICMP
	1.020	--	PC1	 ICMP



## Captura de services HTTPS

Server0

Physical

Config

Services

Desktop

Programming

Attributes

SERVICES

HTTP

DHCP

DHCPv6

TFTP

DNS

SYSLOG

AAA

NTP

EMAIL

FTP

IoT

VM Management

Radius EAP

HTTP

☒ On

☐ Off

HTTPS

☒ On

☐ Off

File Manager

1	Avatar.jpg		(delete)
2	condiciones.html	(edit)	(delete)
3	index.html	(edit)	(delete)

New File

Import

☐ Top

## Index.html y Condiciones.html

```
index.html  condiciones.html X
G: > Mi unidad > Classroom > 2ºDAW > Desarrollo Web en Entorno Servidor 2022-23 Desarrollo de Aplicaciones Web > condiciones.html > html > body > a
1  <html>
2  <head>
3    <title>condiciones</title>
4    <h1>Mis condiciones de trabajo</h1>
5  </head>
6  <body>
7    <ul>
8      <li>Teletrabajo</li>
9      <li>Libre sindicación</li>
10     <li>Conexión a Internet pagada por la empresa</li>
11   </ul>
12   <br>
13   <a href="index.html">Currículum</a>
14 </body>
15 </html>
```

```
index.html X  condiciones.html
G: > Mi unidad > Classroom > 2ºDAW > Desarrollo Web en Entorno Servidor 2022-23 Desarrollo de Aplicaciones Web > index.html > ...
1  <html>
2    <head>
3      <h1>Diego Lueiro Cobelo</h1>
4      
6    </head>
7    <body>
8      <p>Mis características como programador son: <br>
9      -La verdad es que no lo sé porque aún no tengo muy claro de qué se trabaja al acabar el ciclo <br>
10     -Buen ambiente; siempre con una sonrisa :)
11    </p>
12    <br>
13    <a href="condiciones.html">
14      Mis condiciones</a>
15    </body>
16  </html>
```

## Ambas páginas cargadas desde el web browser del portátil

