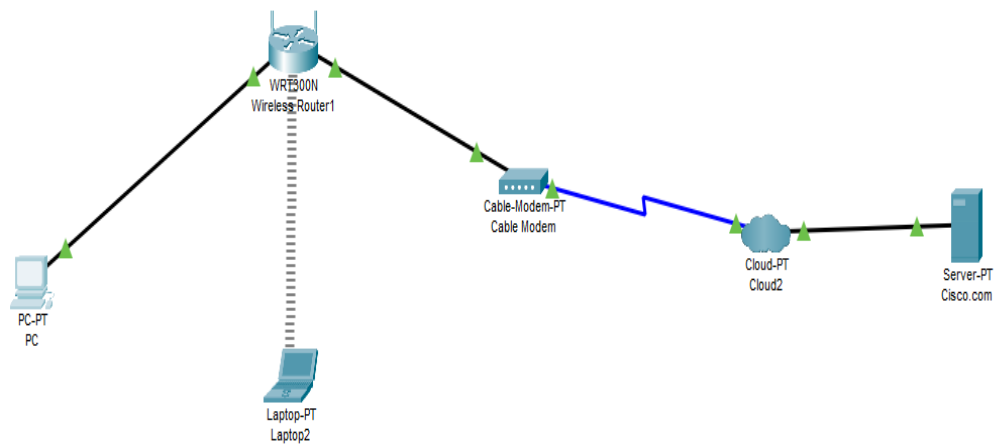


Red doméstica y servidor web con Cisco Packet Tracer

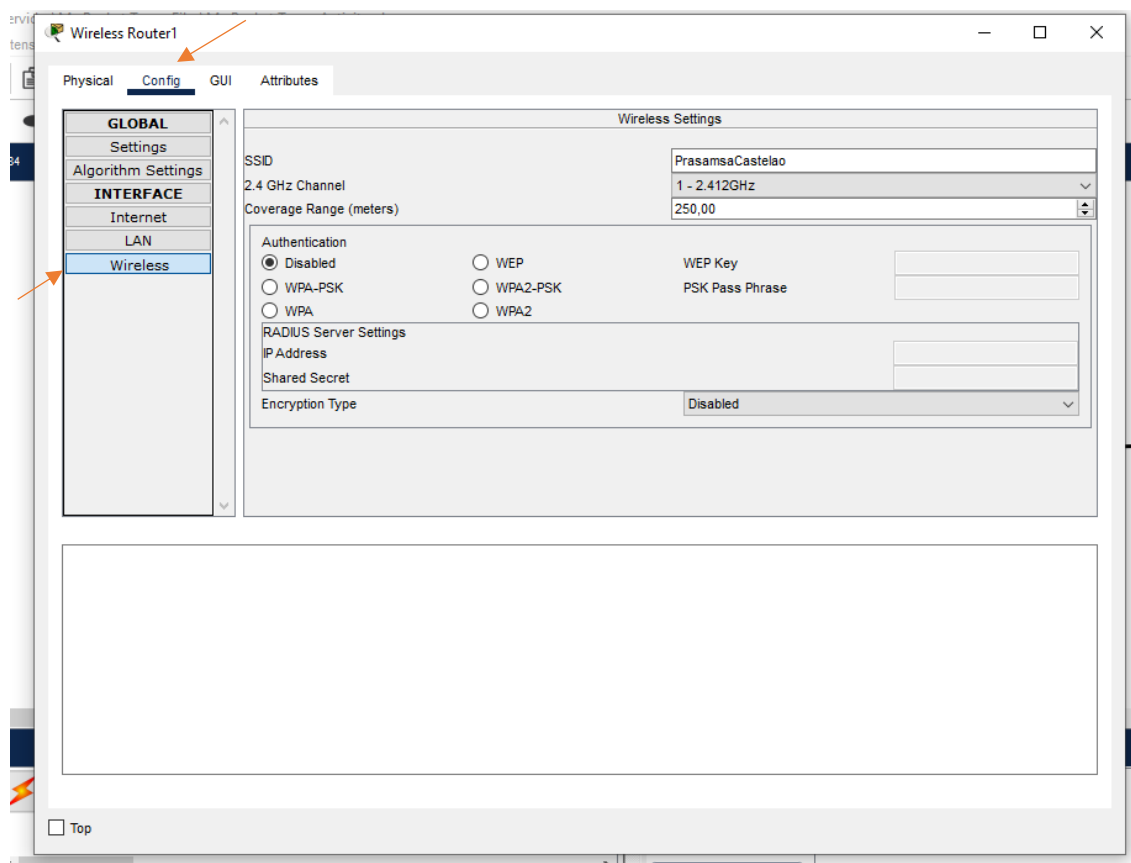
2º Desarrollo de aplicaciones web

Prasamsa Castelao López

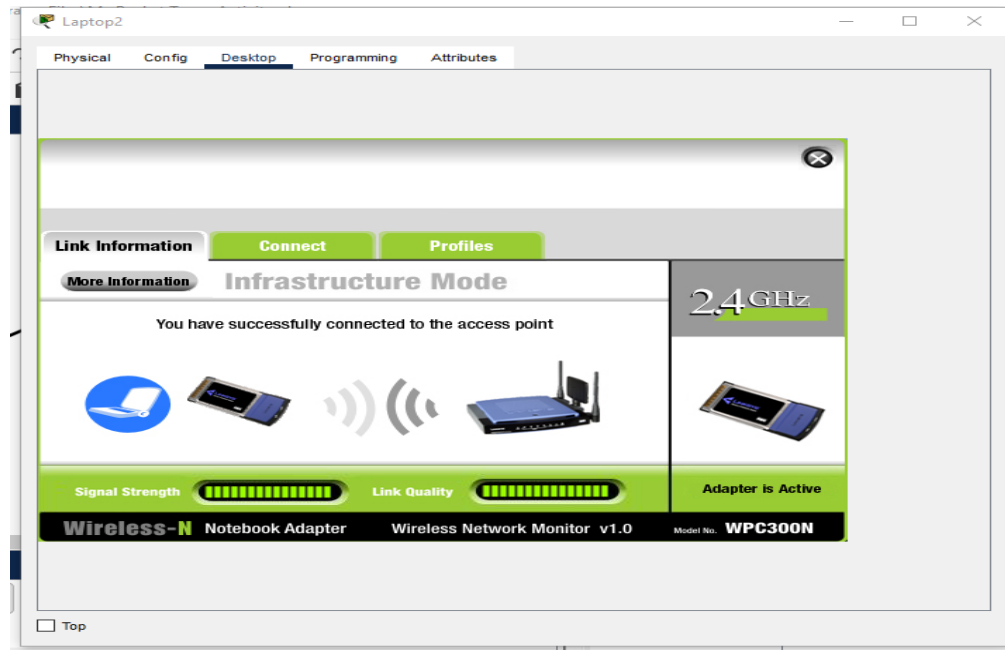
1. Captura de la topología de red.



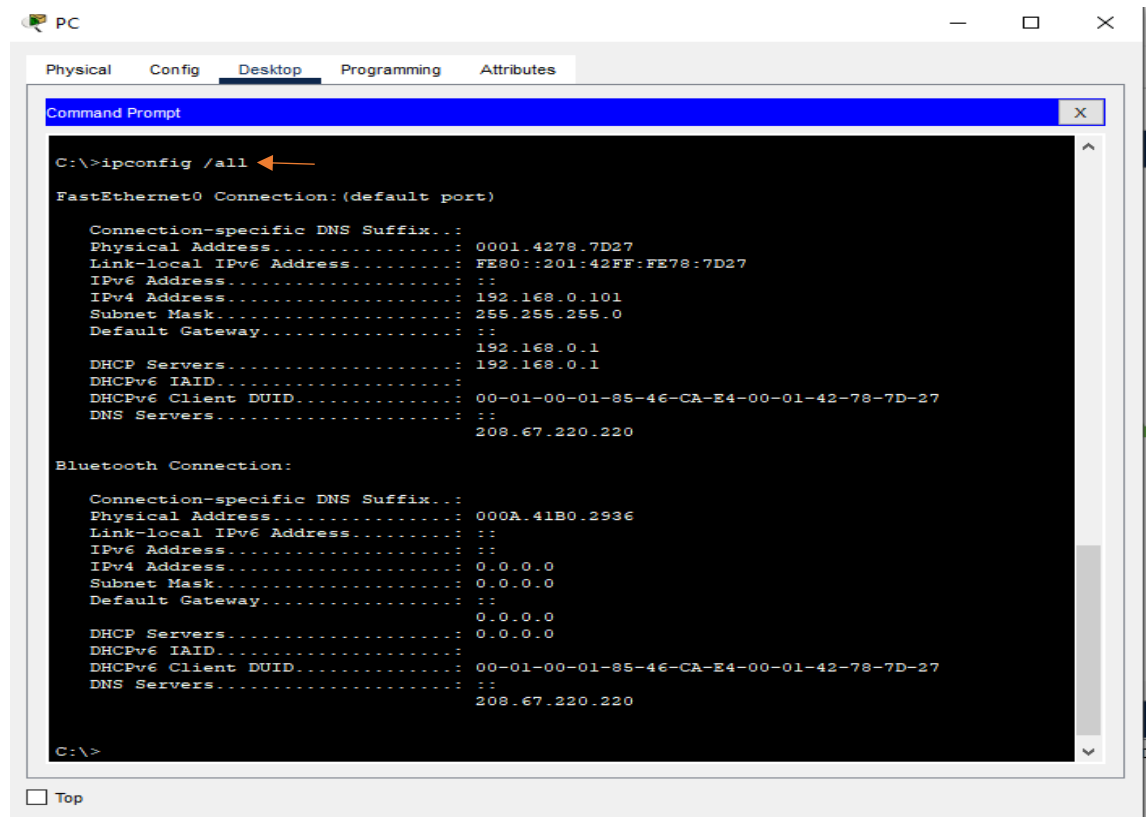
2. Captura de la pestaña de configuración wireless del router. El SSID de la red

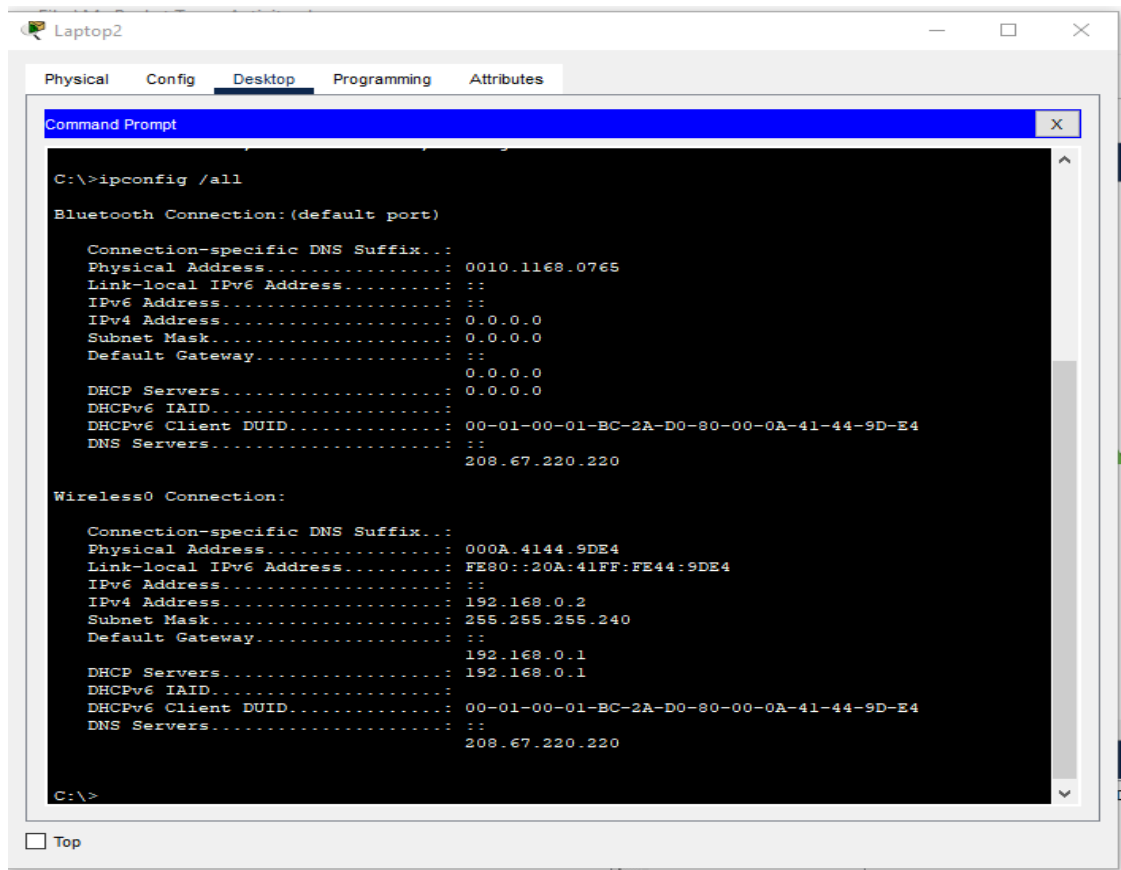


3. Captura de PC Wireless > Connect del portátil, tras conectarse a la red Wi-Fi.

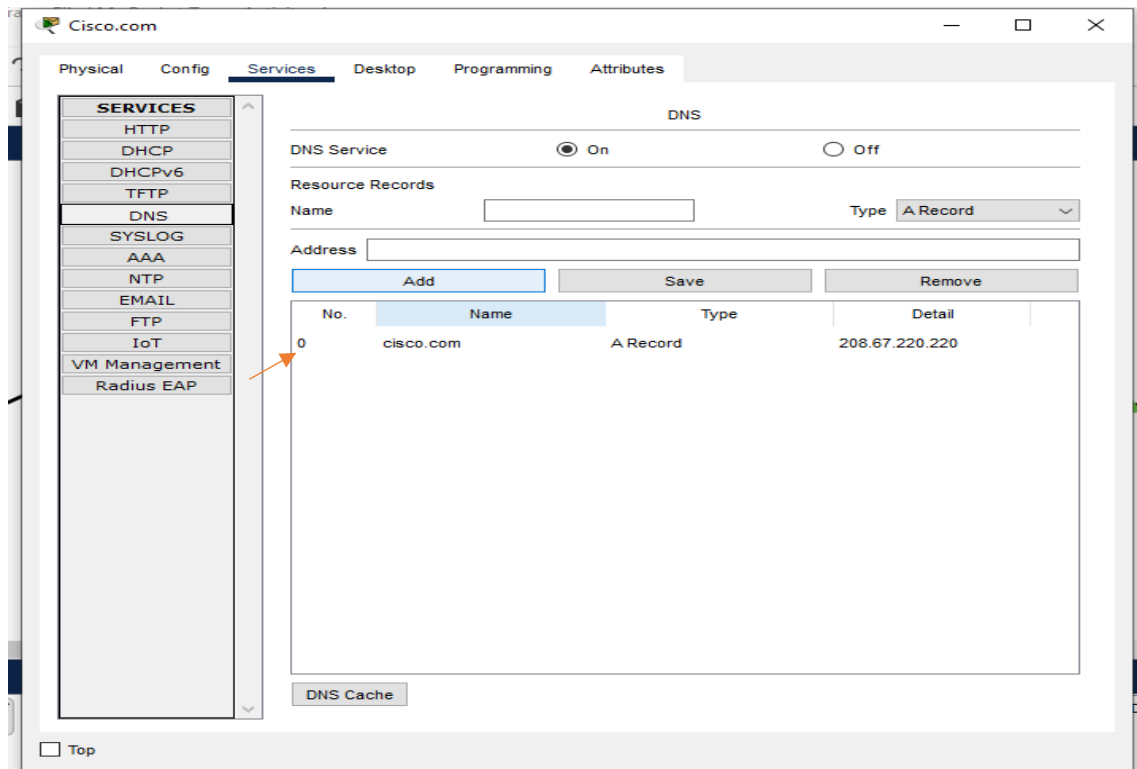


4. Captura de la salida del comando ipconfig /all en el PC, tras conectarse.

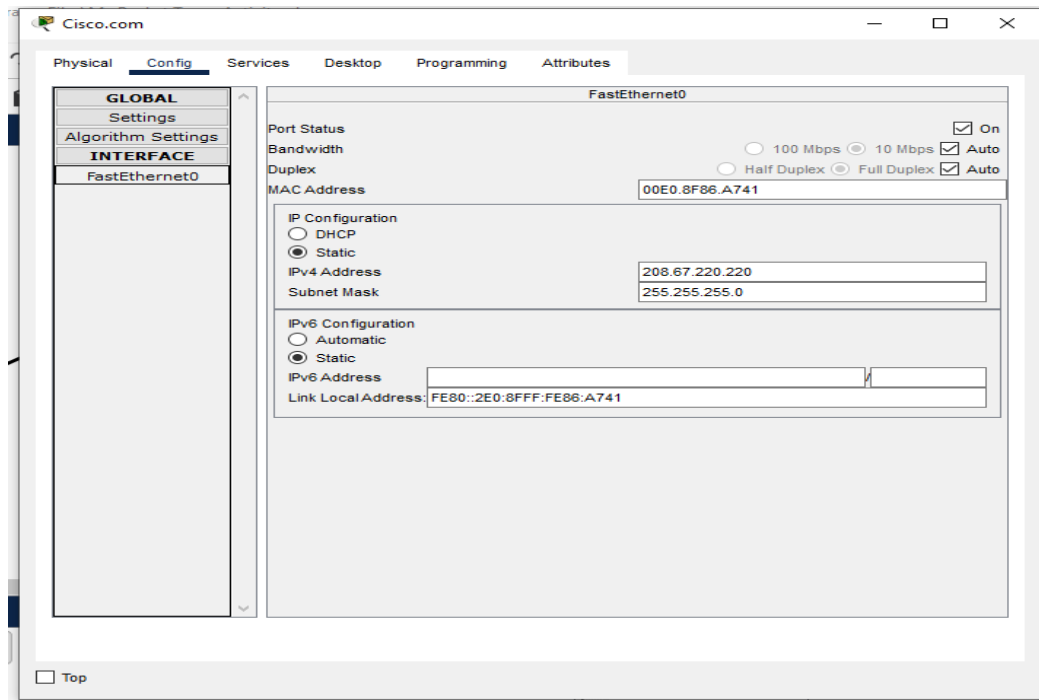




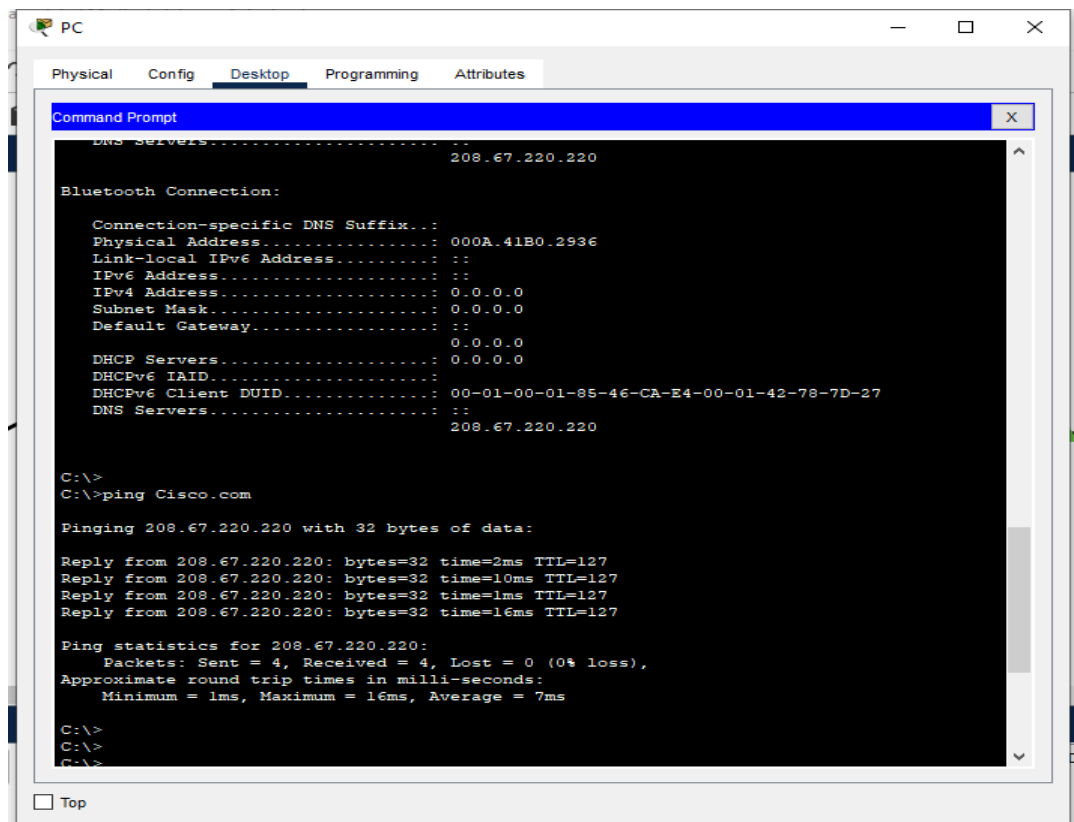
5. Captura de Services > DNS configurado en el servidor cisco.com.

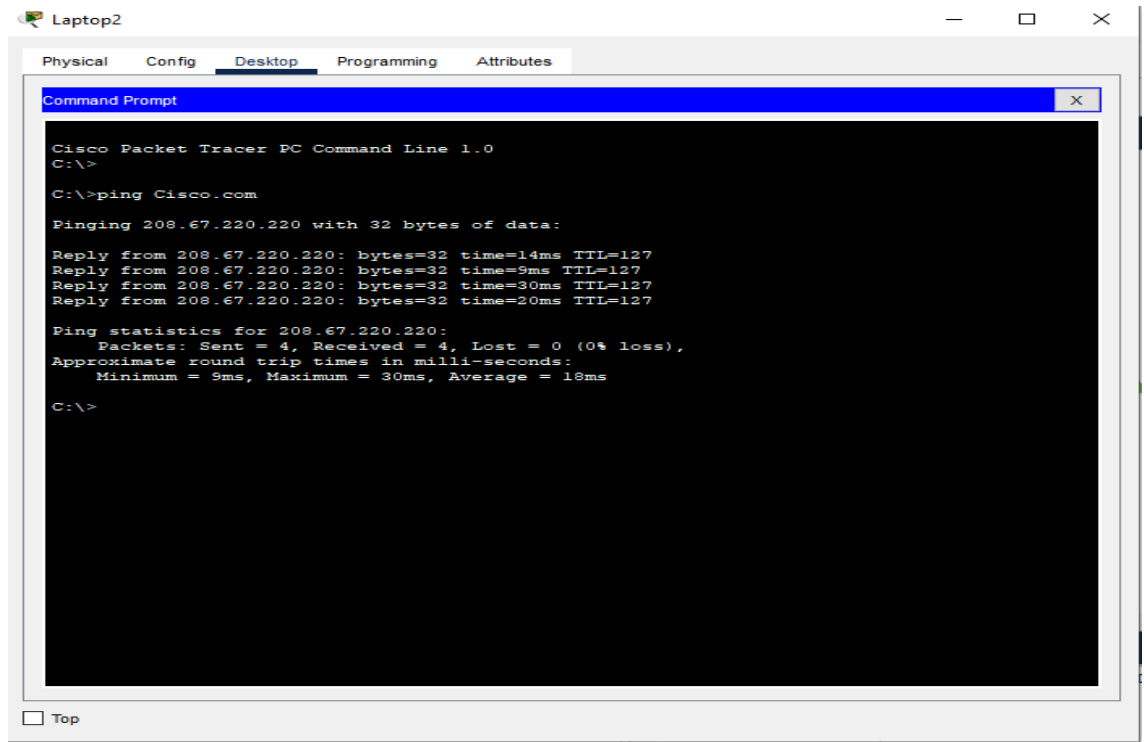


6. Captura de Config > Interface > FastEthernet0 configurado en el servidor.

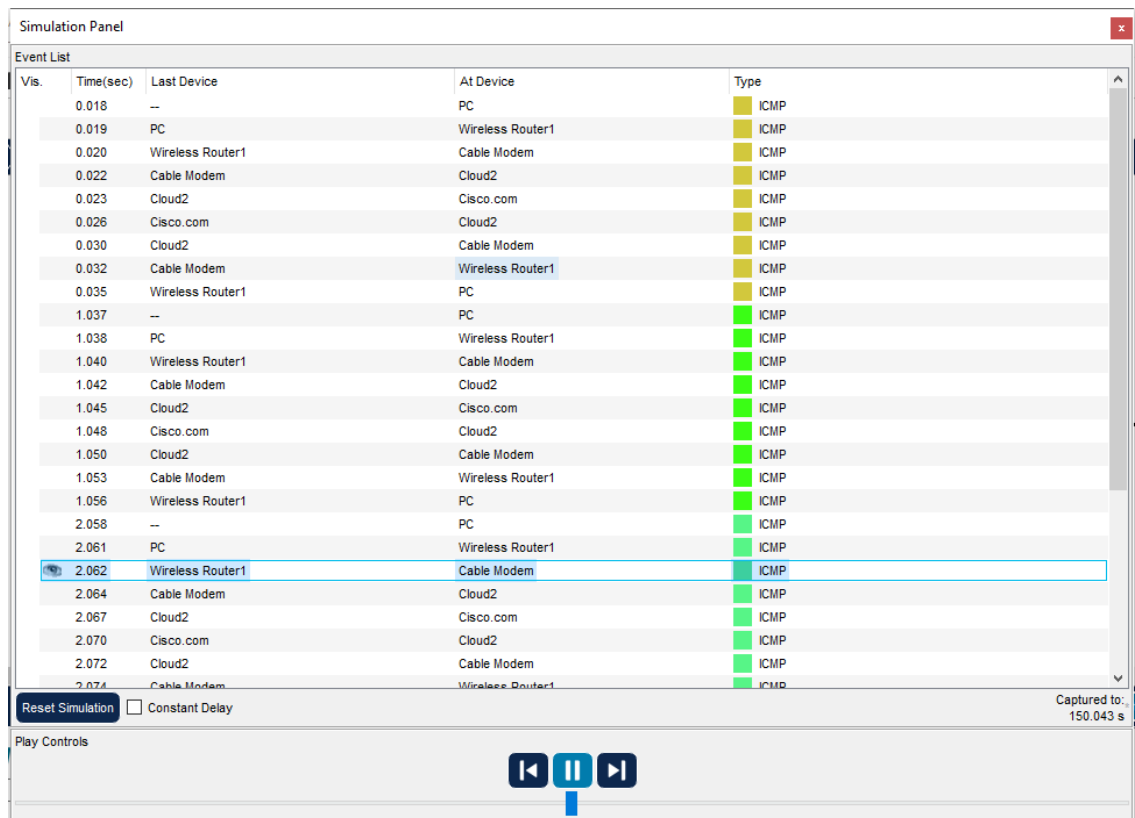


7. Captura de la salida del comando ping cisco.com desde el PC y el portátil





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
	1.040	Wireless Router1	Cable Modem	ICMP
	1.042	Cable Modem	Cloud2	ICMP
	1.045	Cloud2	Cisco.com	ICMP
	1.048	Cisco.com	Cloud2	ICMP
	1.050	Cloud2	Cable Modem	ICMP
	1.053	Cable Modem	Wireless Router1	ICMP
	1.056	Wireless Router1	PC	ICMP
	2.058	--	PC	ICMP
	2.061	PC	Wireless Router1	ICMP
	2.062	Wireless Router1	Cable Modem	ICMP
	2.064	Cable Modem	Cloud2	ICMP
	2.067	Cloud2	Cisco.com	ICMP
	2.070	Cisco.com	Cloud2	ICMP
	2.072	Cloud2	Cable Modem	ICMP
	2.074	Cable Modem	Wireless Router1	ICMP
	2.076	Wireless Router1	PC	ICMP
	3.079	--	PC	ICMP
	3.081	PC	Wireless Router1	ICMP
	3.084	Wireless Router1	Cable Modem	ICMP
	3.087	Cable Modem	Cloud2	ICMP
	3.090	Cloud2	Cisco.com	ICMP
	3.092	Cisco.com	Cloud2	ICMP
	3.096	Cloud2	Cable Modem	ICMP
	3.098	Cable Modem	Wireless Router1	ICMP
	3.100	Wireless Router1	PC	ICMP

Reset Simulation ☐ Constant DelayCaptured to:
150.043 s

Play Controls



Simulation Panel

Event List

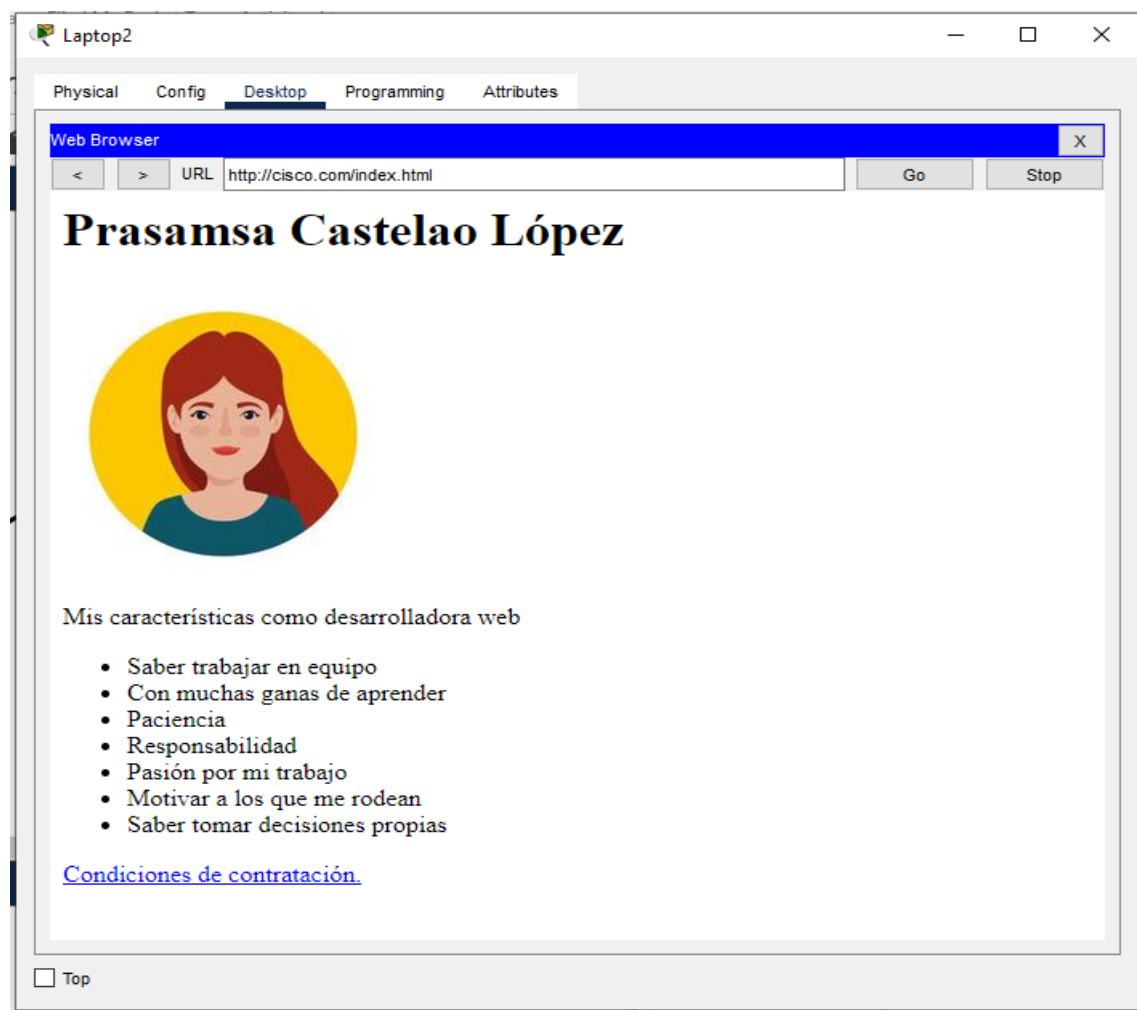
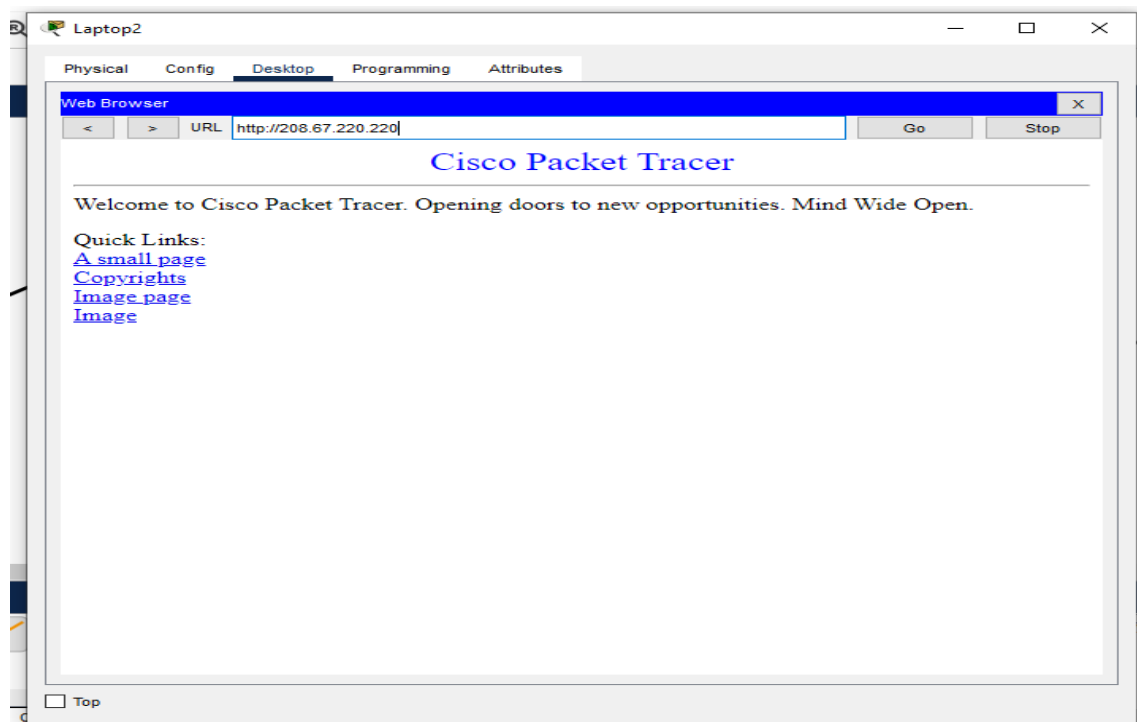
Vis.	Time(sec)	Last Device	At Device	Type
	0.035	Wireless Router1	PC	ICMP
	1.037	--	PC	ICMP
	1.038	PC	Wireless Router1	ICMP
	1.040	Wireless Router1	Cable Modem	ICMP
	1.042	Cable Modem	Cloud2	ICMP
	1.045	Cloud2	Cisco.com	ICMP
	1.048	Cisco.com	Cloud2	ICMP
	1.050	Cloud2	Cable Modem	ICMP
	1.053	Cable Modem	Wireless Router1	ICMP
	1.056	Wireless Router1	PC	ICMP
	2.058	--	PC	ICMP
	2.061	PC	Wireless Router1	ICMP
	2.062	Wireless Router1	Cable Modem	ICMP
	2.064	Cable Modem	Cloud2	ICMP
	2.067	Cloud2	Cisco.com	ICMP
	2.070	Cisco.com	Cloud2	ICMP
	2.072	Cloud2	Cable Modem	ICMP
	2.074	Cable Modem	Wireless Router1	ICMP
	2.076	Wireless Router1	PC	ICMP
	3.079	--	PC	ICMP
	3.081	PC	Wireless Router1	ICMP
	3.084	Wireless Router1	Cable Modem	ICMP
	3.087	Cable Modem	Cloud2	ICMP
	3.090	Cloud2	Cisco.com	ICMP
	3.092	Cisco.com	Cloud2	ICMP
	3.096	Cloud2	Cable Modem	ICMP

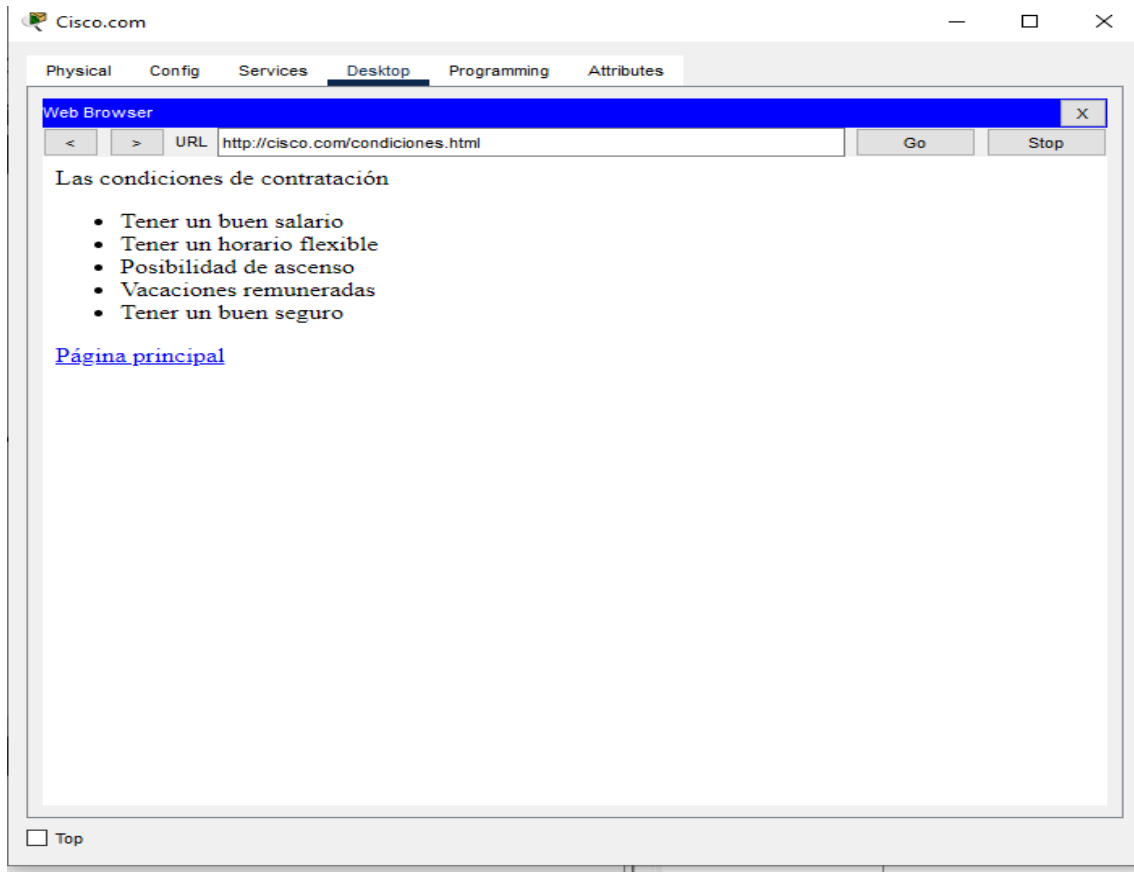
Reset Simulation ☐ Constant DelayCaptured to:
150.043 s

Play Controls



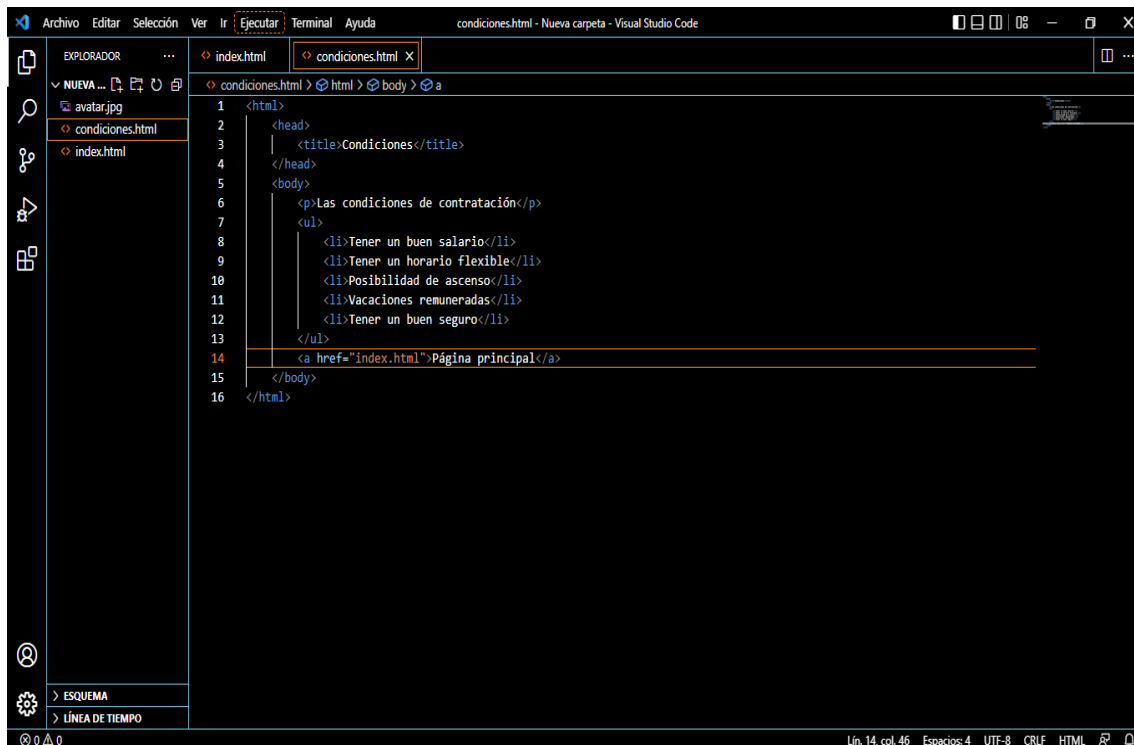
4. En tu simulación

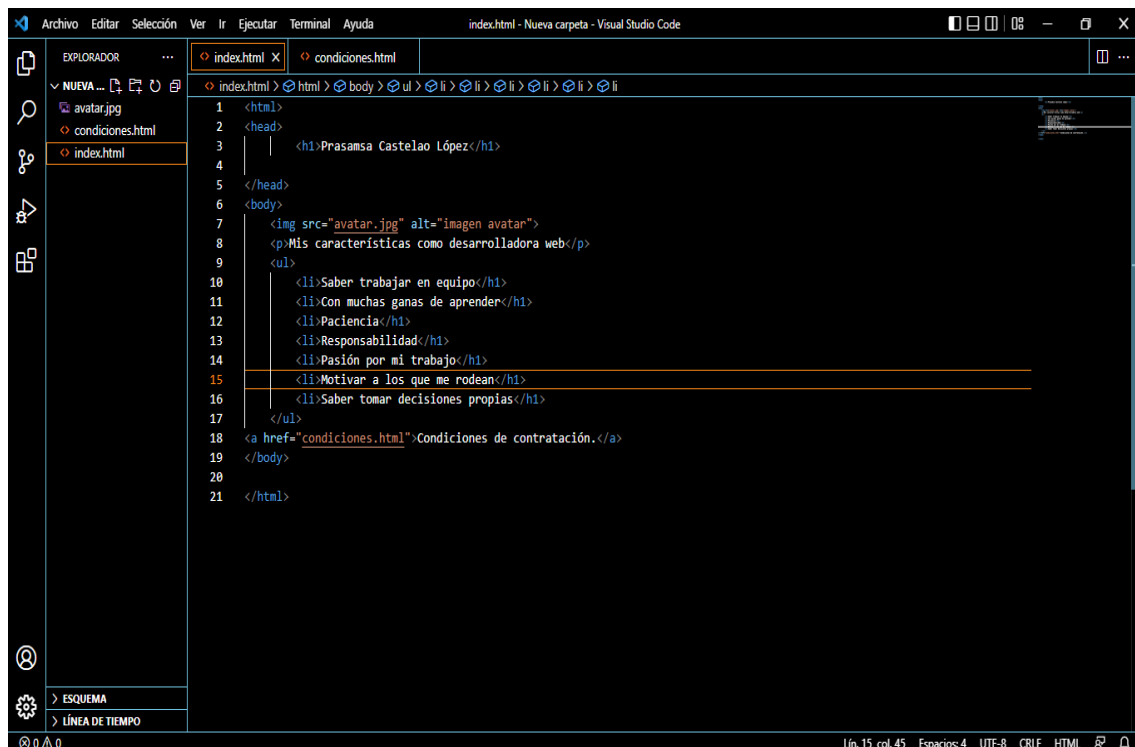




9. Captura de Services > HTTP en tu servidor web.

Html en Visual Code.

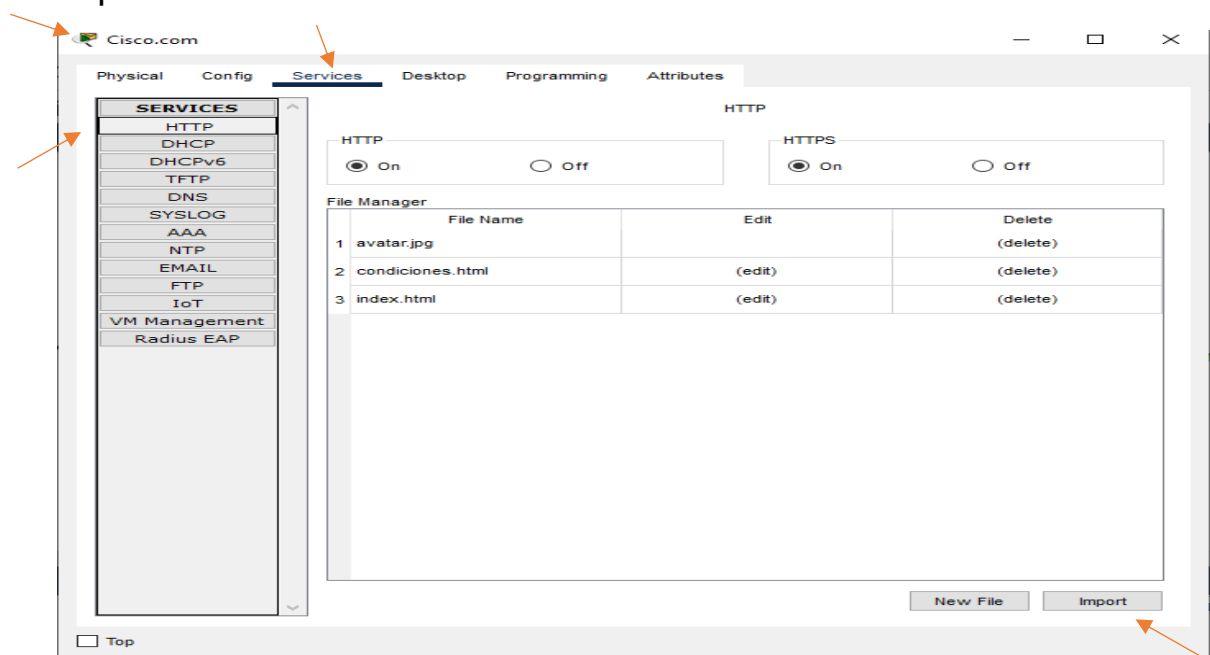




```
1 <html>
2 <head>
3   <h1>Prasamsa Castela López</h1>
4 </head>
5 <body>
6   
7   <p>Mis características como desarrolladora web</p>
8   <ul>
9     <li>Saber trabajar en equipo</li>
10    <li>Con muchas ganas de aprender</li>
11    <li>Paciencia</li>
12    <li>Responsabilidad</li>
13    <li>Pasión por mi trabajo</li>
14    <li>Motivar a los que me rodean</li>
15    <li>Saber tomar decisiones propias</li>
16  </ul>
17  <a href="condiciones.html">Condiciones de contratación.</a>
18 </body>
19 </html>
```

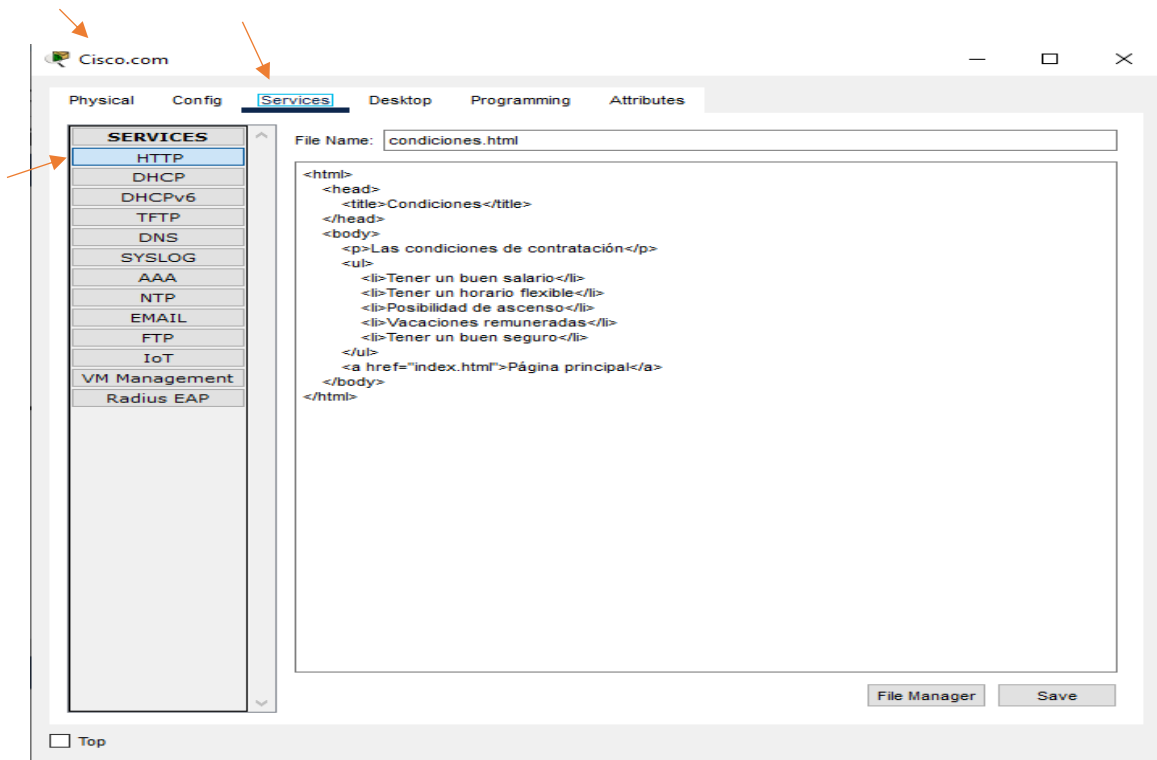
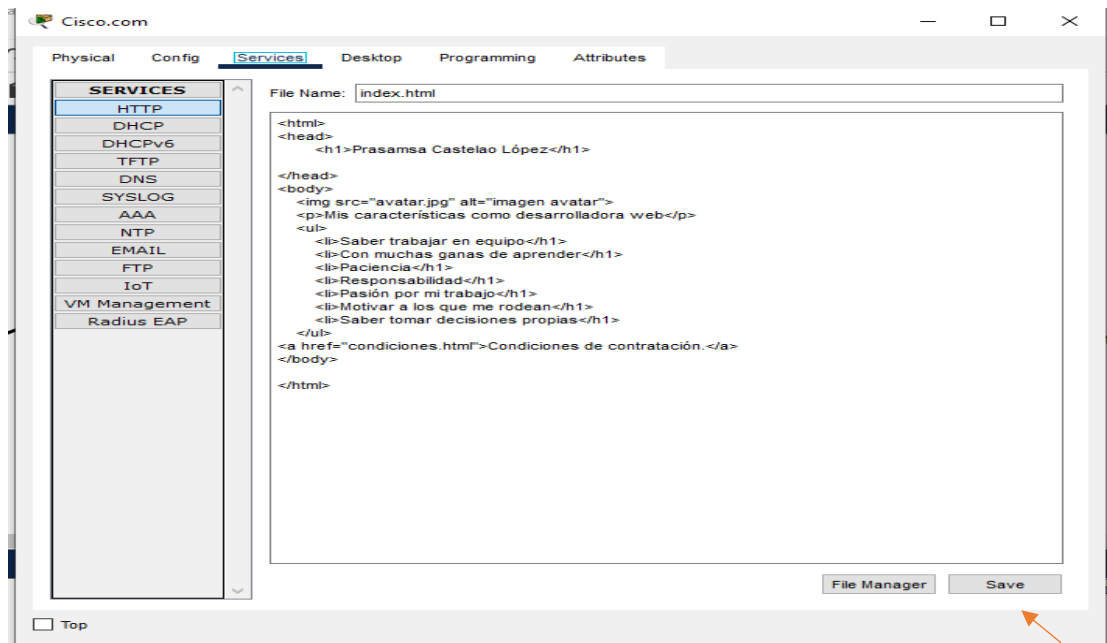
Primero de todo, para importar los dos HTML que hicimos anteriormente, tendremos que darle a “Import”. Iremos a la carpeta donde tengamos los HTML e importamos “File Manager”.

Tendremos que borrar todos los .HTML que aparecen antes de importar.



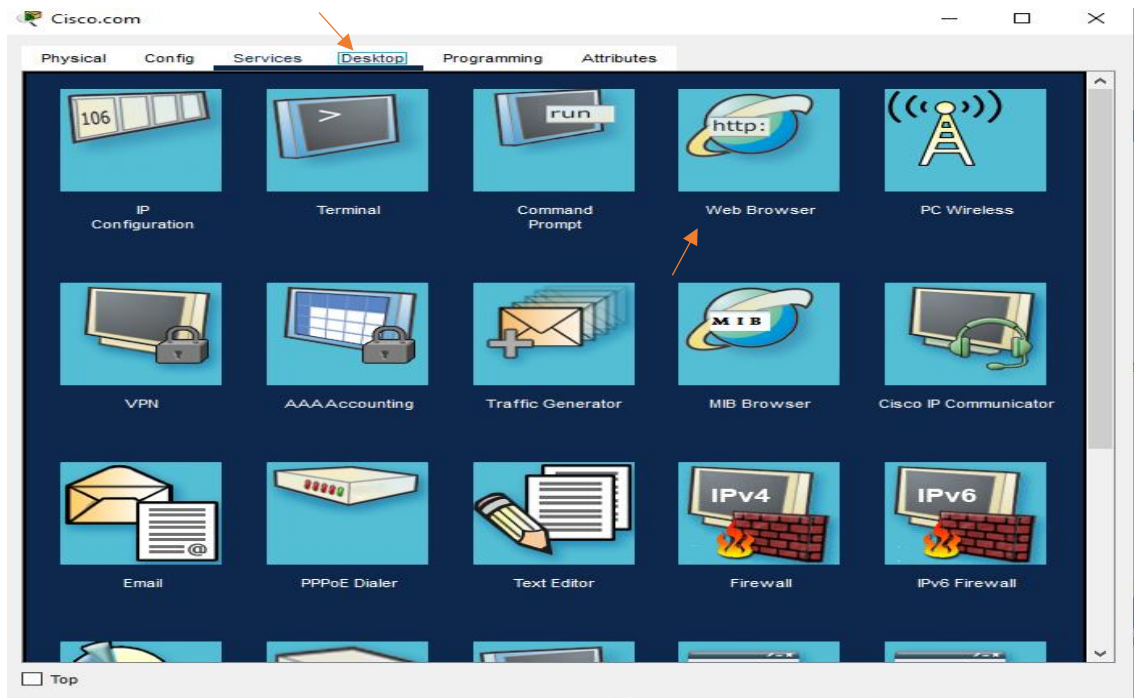
10. Captura del código fuente de las páginas index.html y condiciones.html.

Como podemos observar, si le damos a "Edit.", saldrá nuestro HTML. En caso de querer modificar, ya lo podremos hacer desde esta ventana.

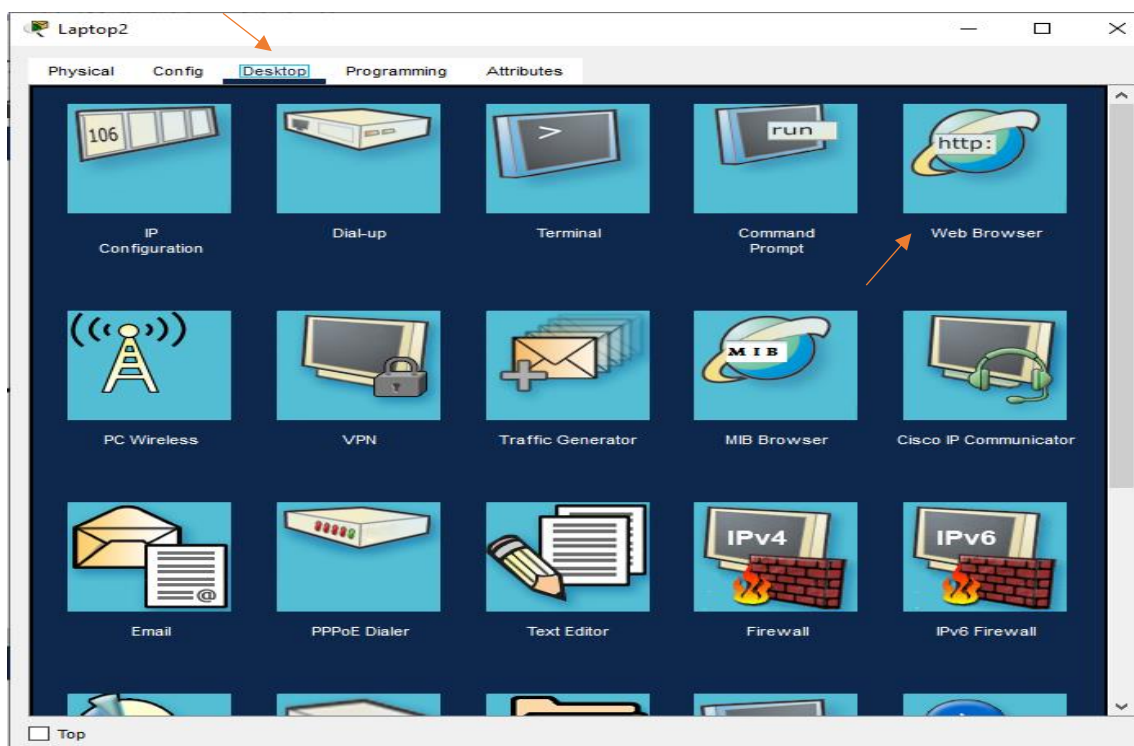


11. Captura de ambas páginas vistas desde el Web Browser del portátil.

Para ver el resultado del HTML que importamos anteriormente en nuestro servidor, si todo esta bien, podremos ver el resultado desde el servidor. Desktop -> Web Browser.



Solo tendremos que poner la url de nuestro .HTML para poder ver el resultado.





Como podemos observar, tenemos un link “Condiciones de contratación”, no hará falta poner la url de “condiciones.html”. Si hicimos bien el link, al clicarle automáticamente nos cargara la siguiente página.

“Página principal” volveremos a la anterior ventana.

