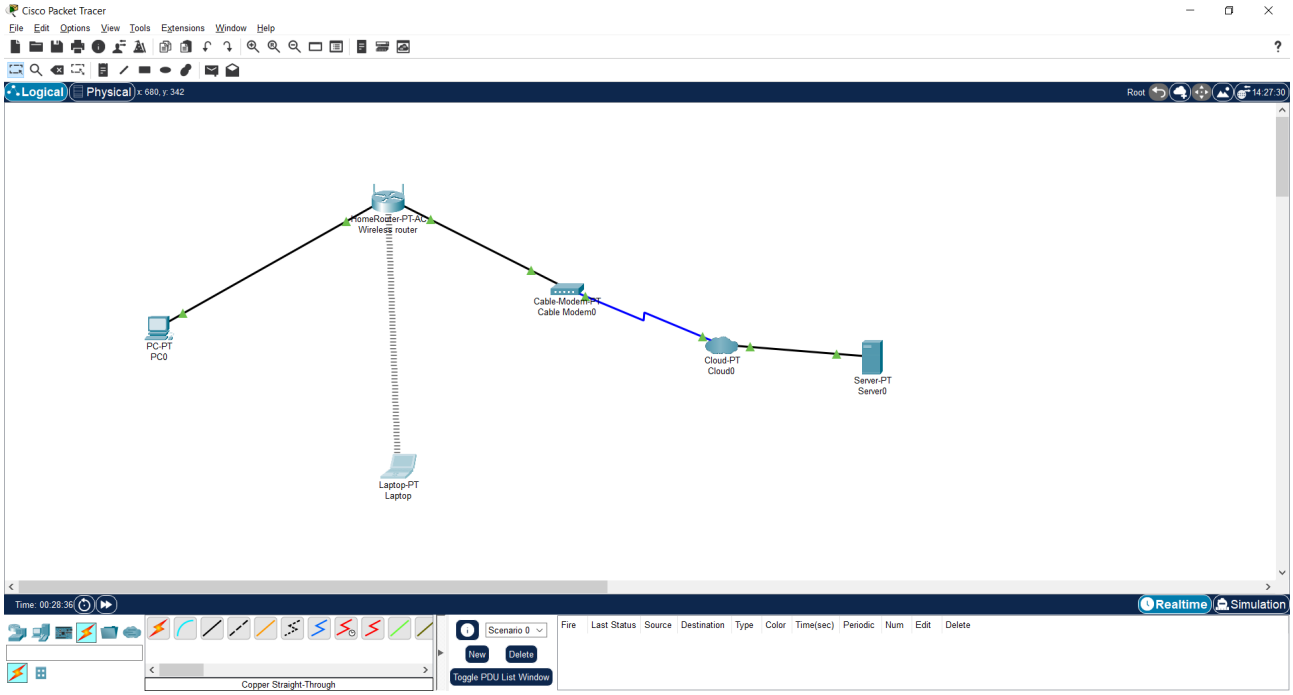
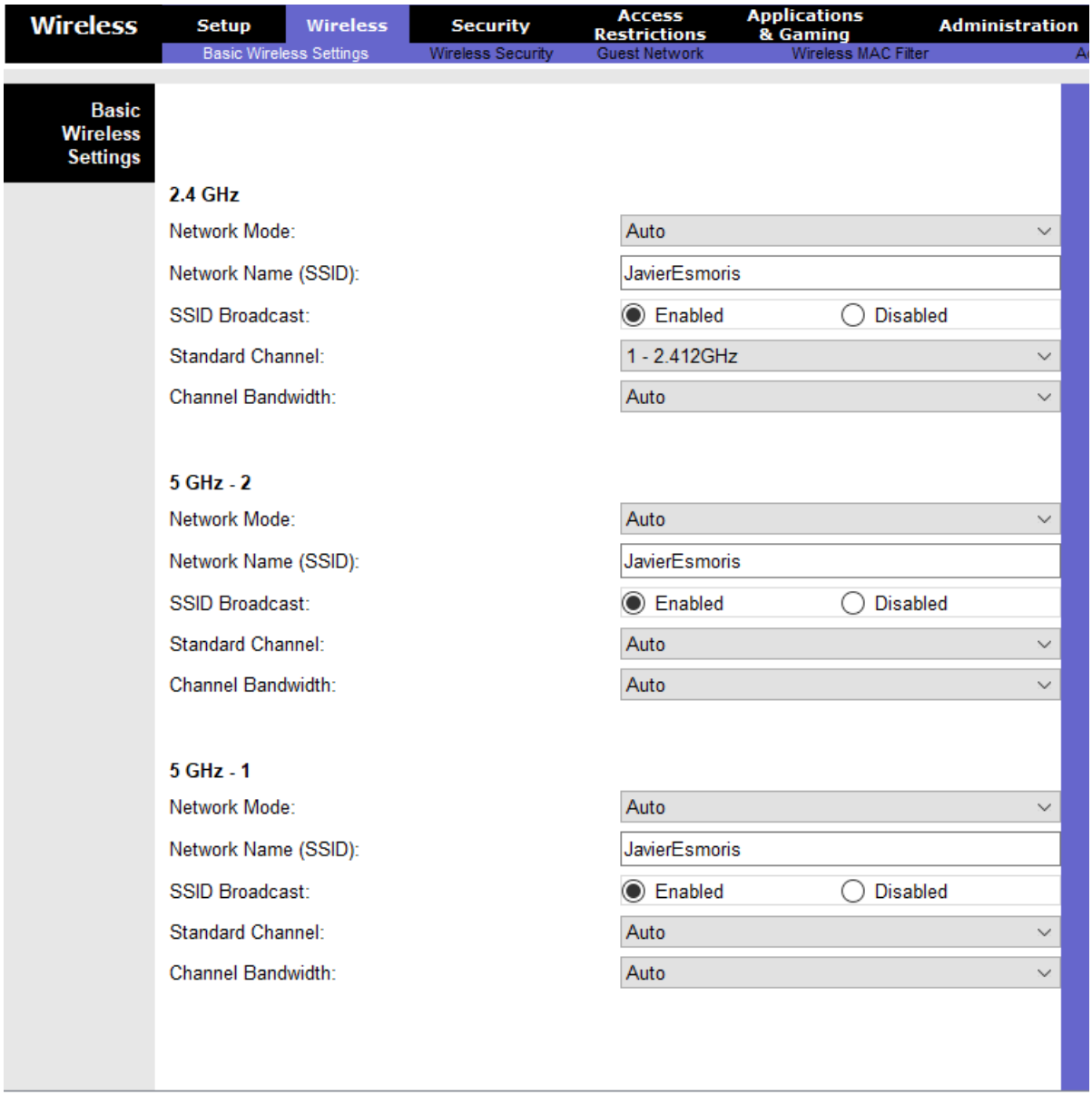
“Red doméstica y servidor web con Cisco Packet Tracer”,
Javier Esmorís Barreira,
2º DAW

Ejercicios protocolo de red

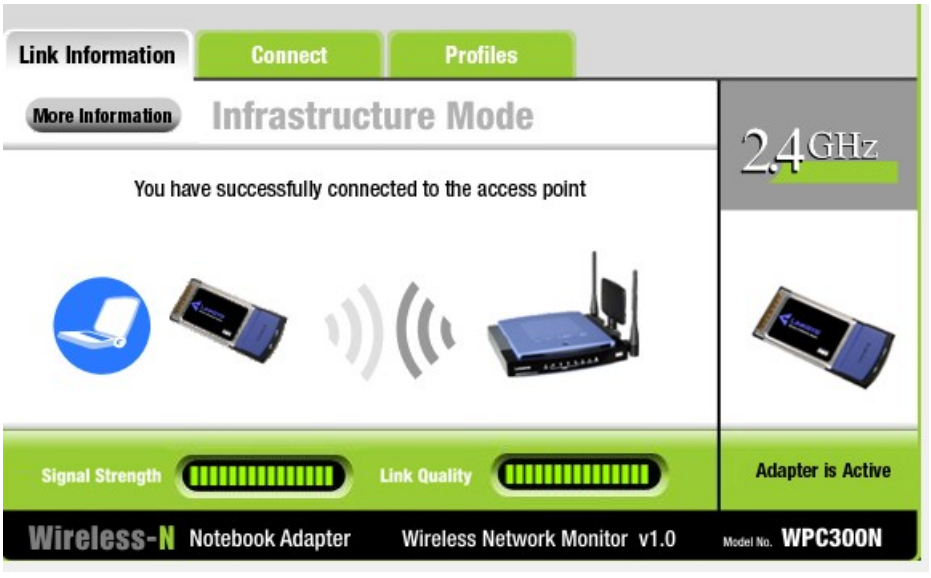
Ejercicio 1. Imagen de topografía de red.



Ejercicio 2. Pestaña wireless de configuración del router con su SSID.



Ejercicio 3. Conexión del portátil a la red Wi-Fi.

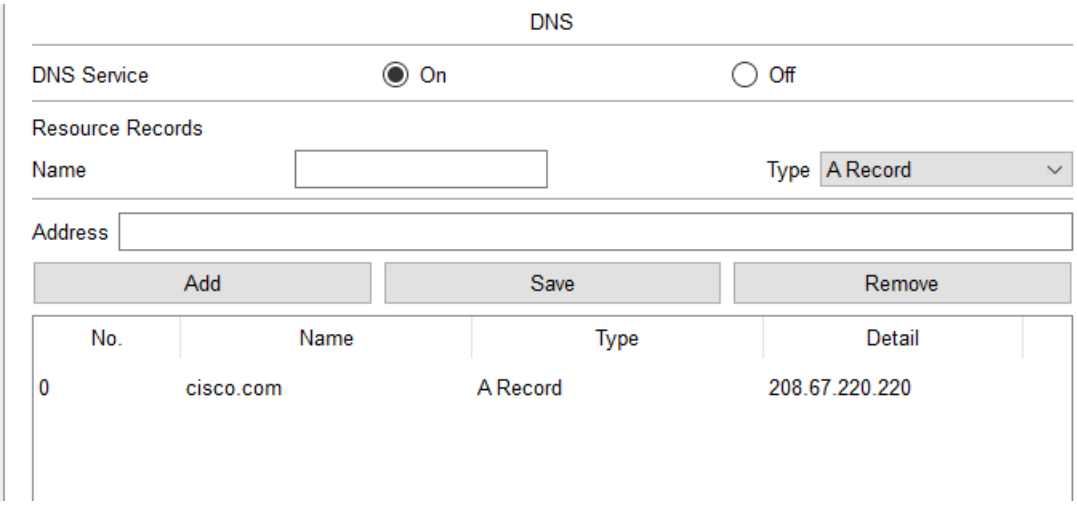


Ejercicio 4. Salida de comando ipconfig /all en el PC

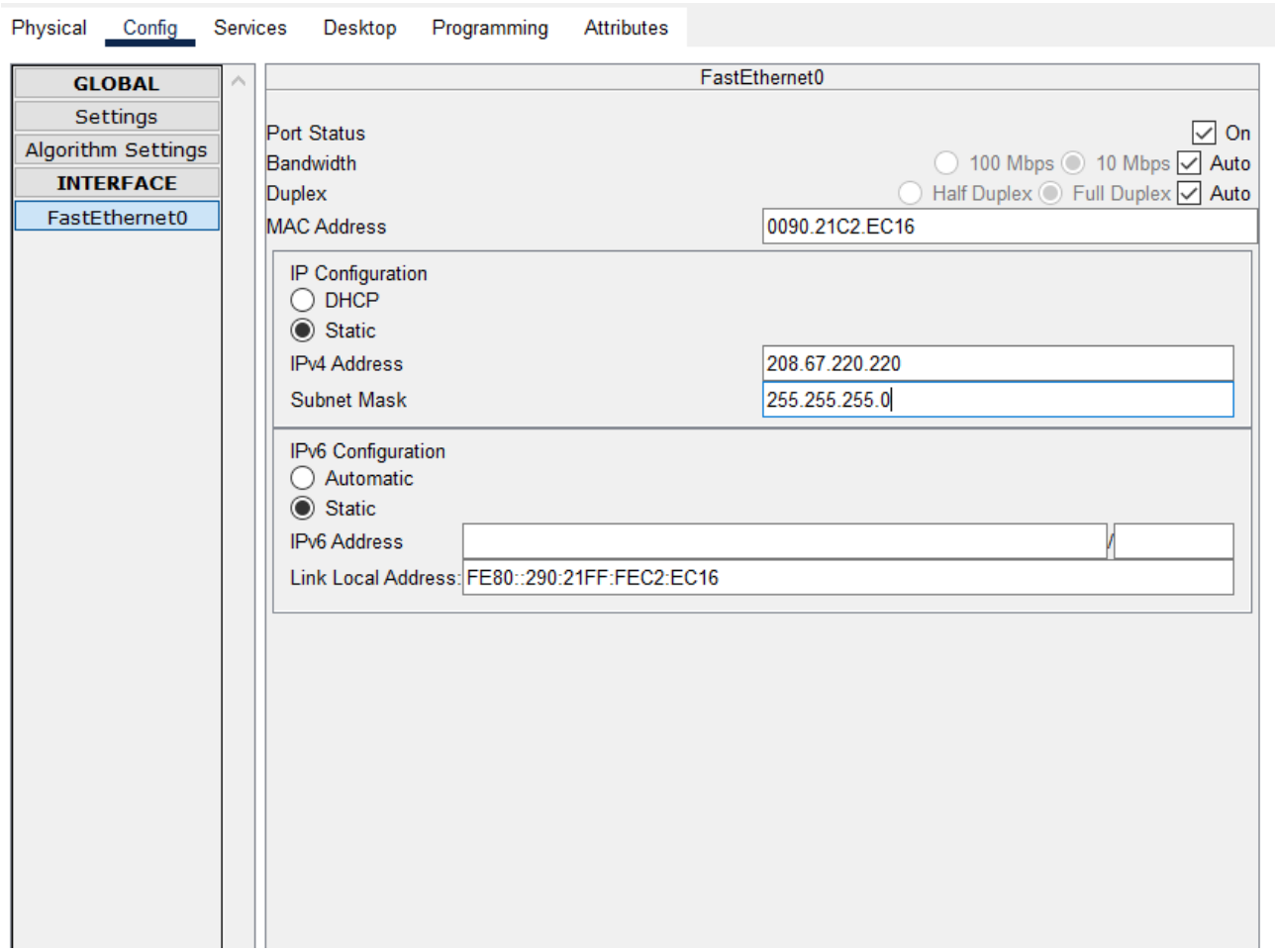
```
FastEthernet0 Connection:(default port)

   Connection-specific DNS Suffix..:
   Physical Address................: 00E0.A3C8.A014
   Link-local IPv6 Address.........: FE80::2E0:A3FF:FEC8:A014
   IPv6 Address....................: ::
   Autoconfiguration IP Address....: 169.254.160.20
   Subnet Mask.....................: 255.255.0.0
   Default Gateway.................: ::
                                     0.0.0.0
   DHCP Servers....................: 0.0.0.0
   DHCPv6 IAID.....................:
   DHCPv6 Client DUID..............: 00-01-00-01-2E-5A-E2-D6-00-E0-A3-C8-A0-14
   DNS Servers.....................: ::
                                     0.0.0.0
```

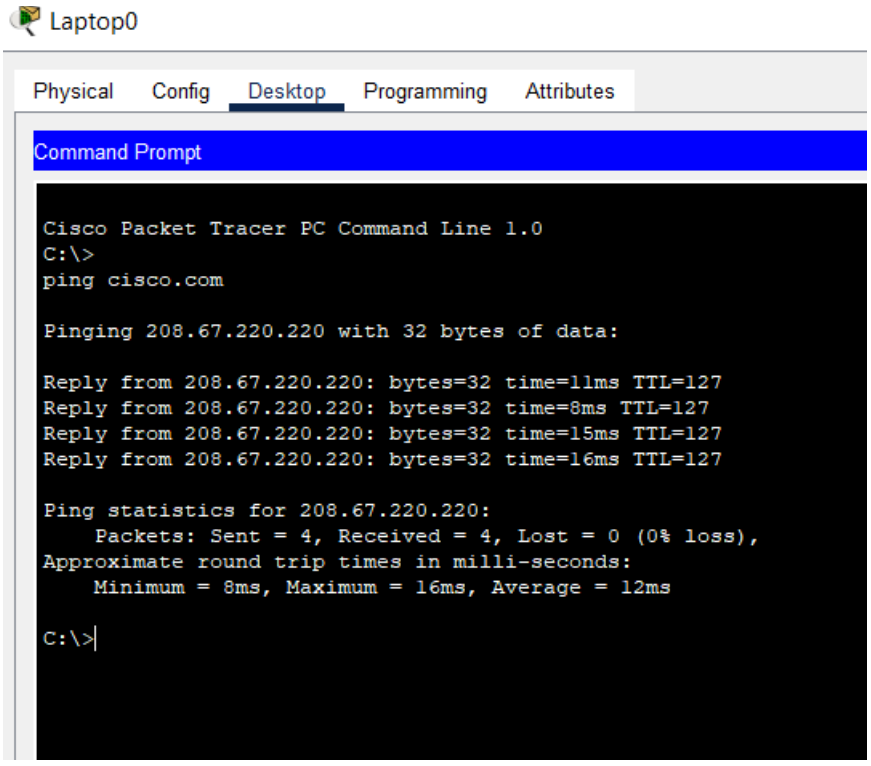
Ejercicio 5. Configuración del servidor DNS cisco.com.

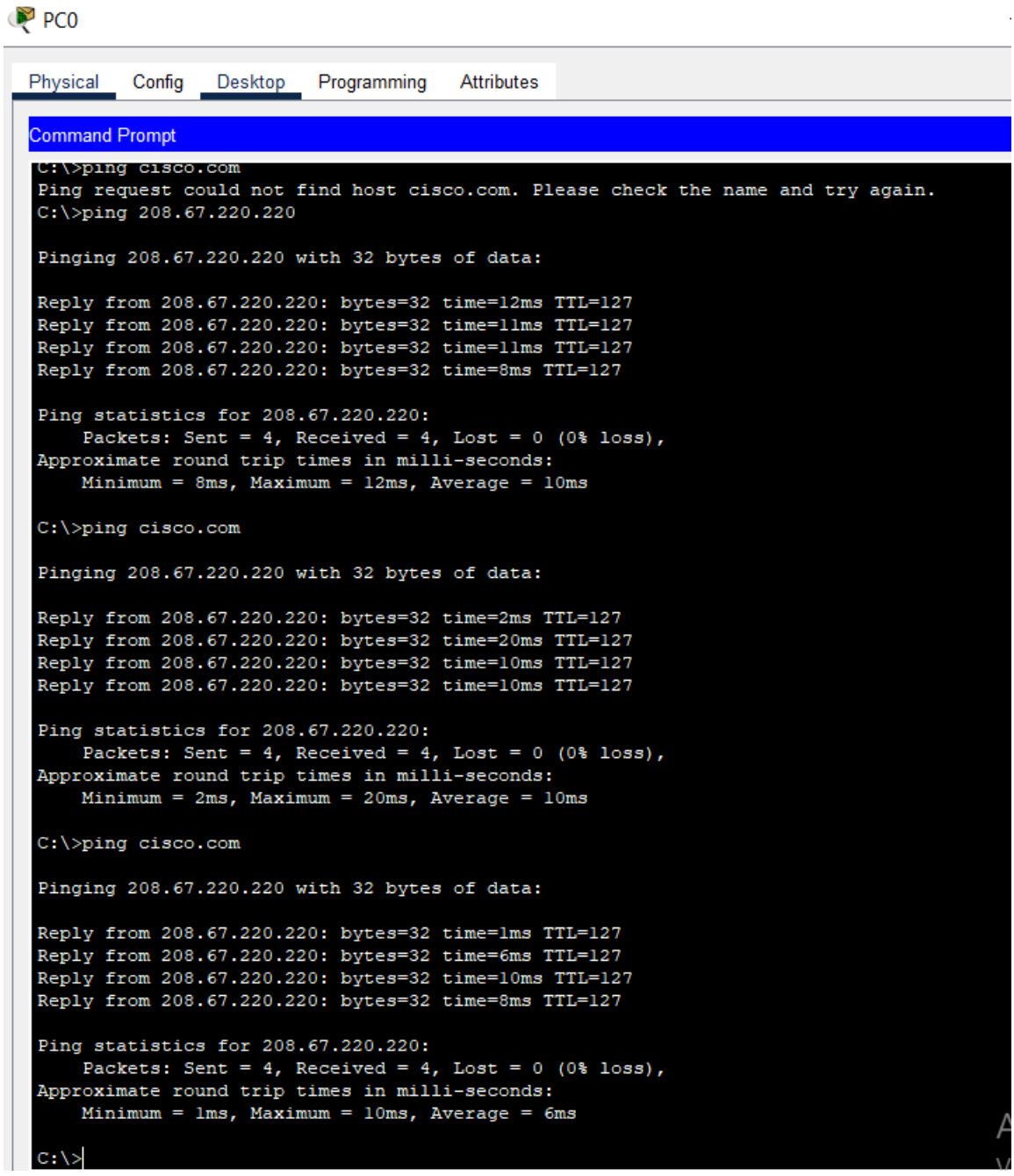


Ejercicio 6. Captura de la configuración de la conexión FastEthernet0.

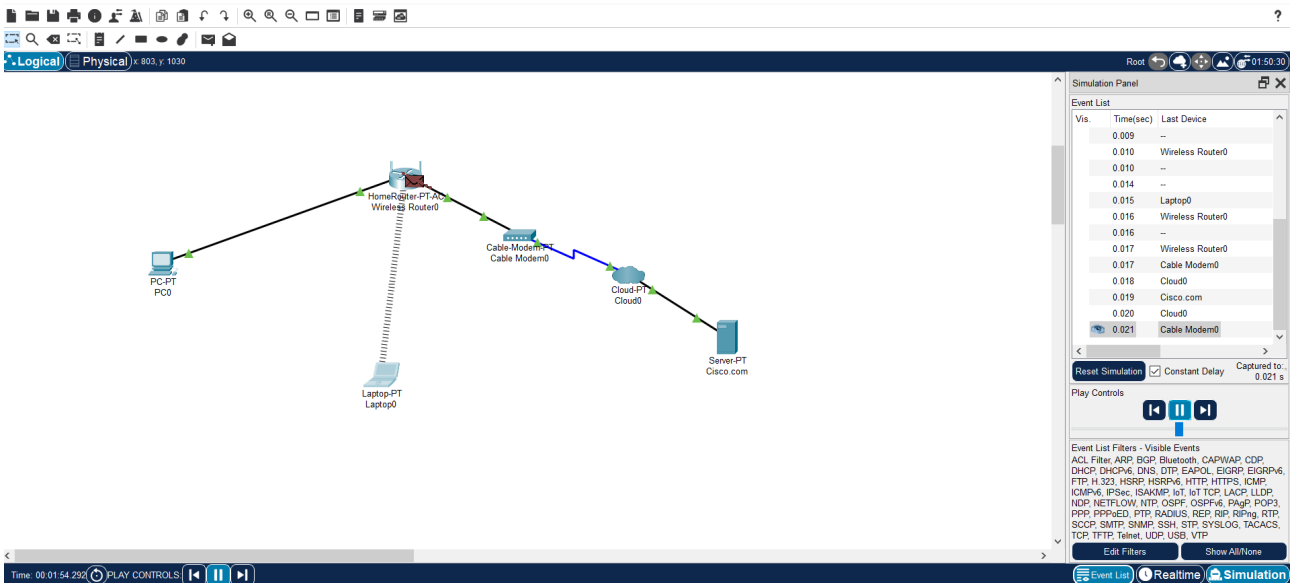


Ejercicio 7. Salida del comando ping cisco.com en PC y portátil

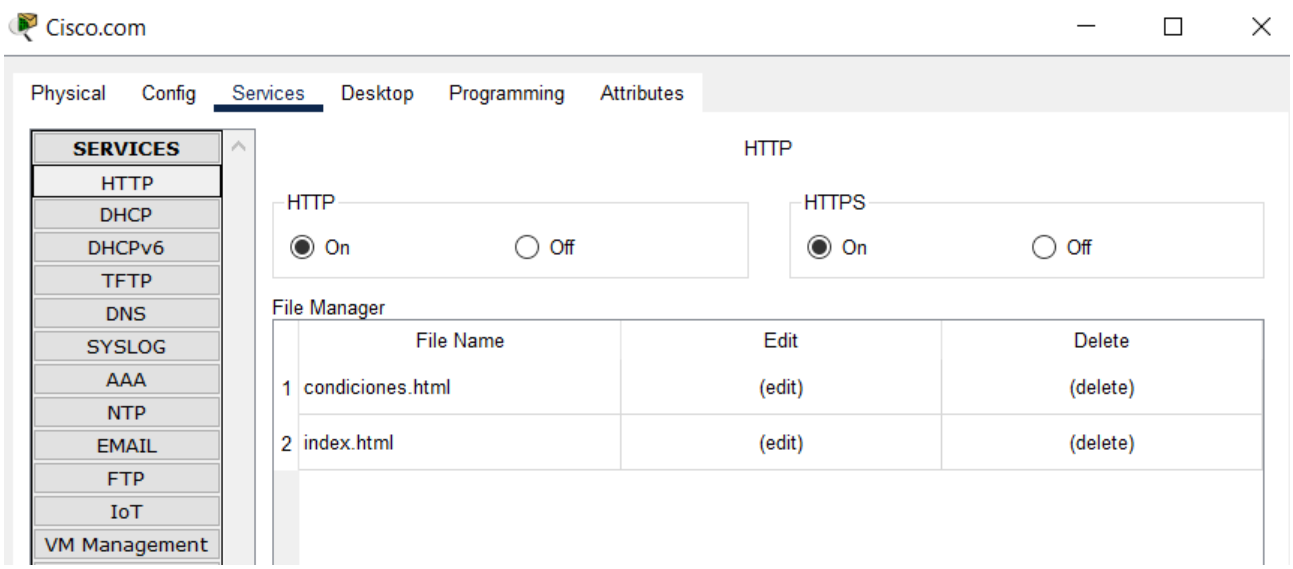




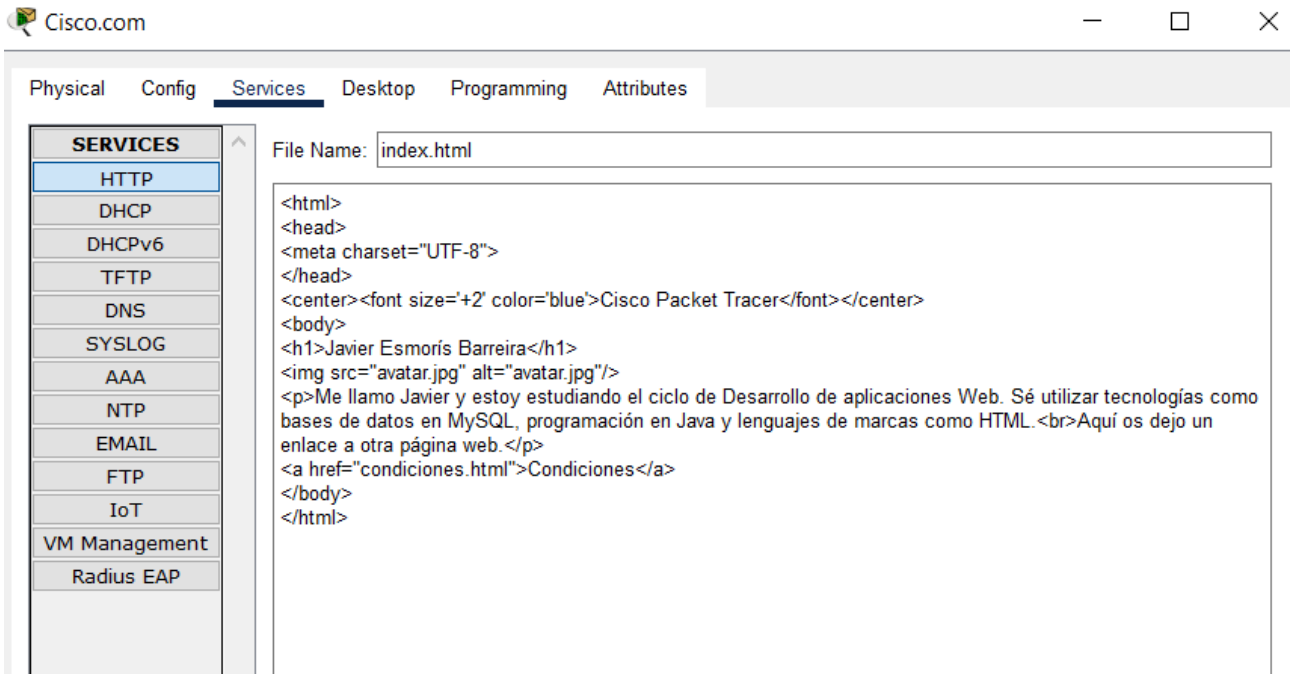
Ejercicio 8. Simulación de ping cisco.com (captura de paquetes ICMP).

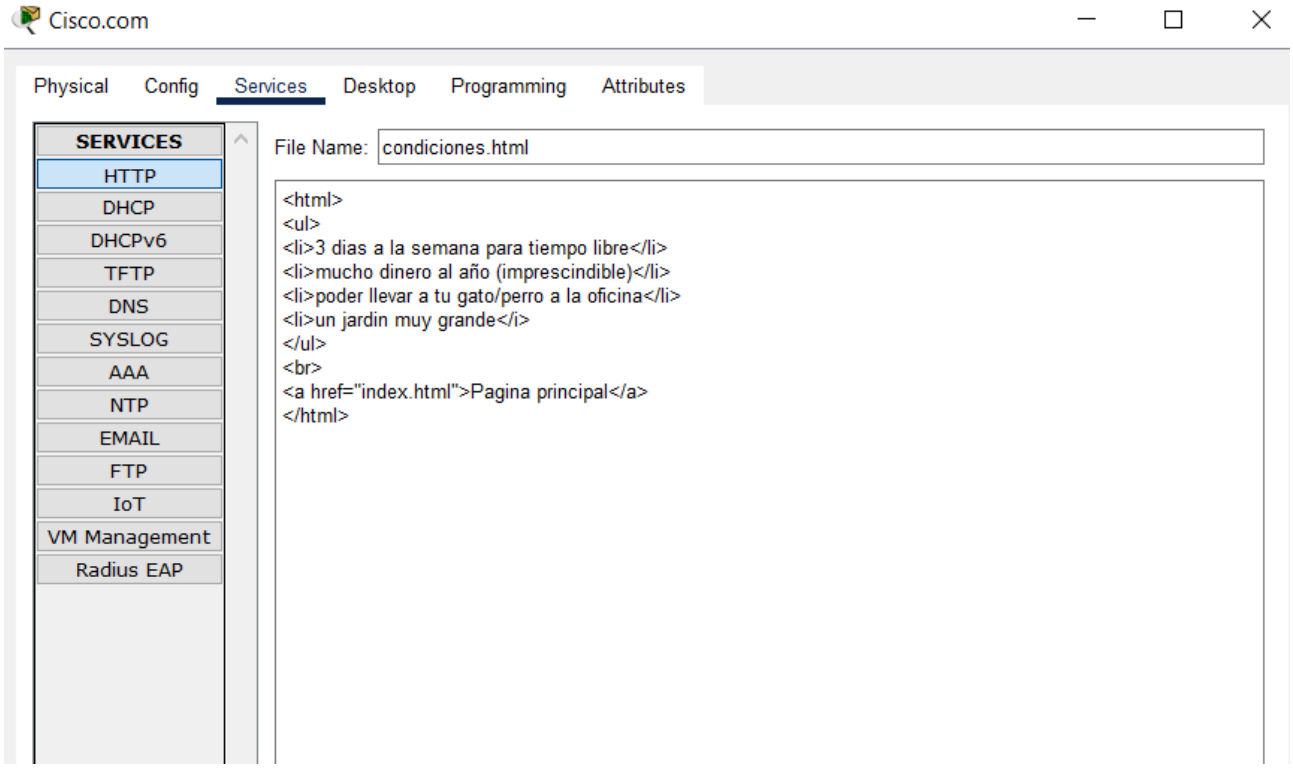


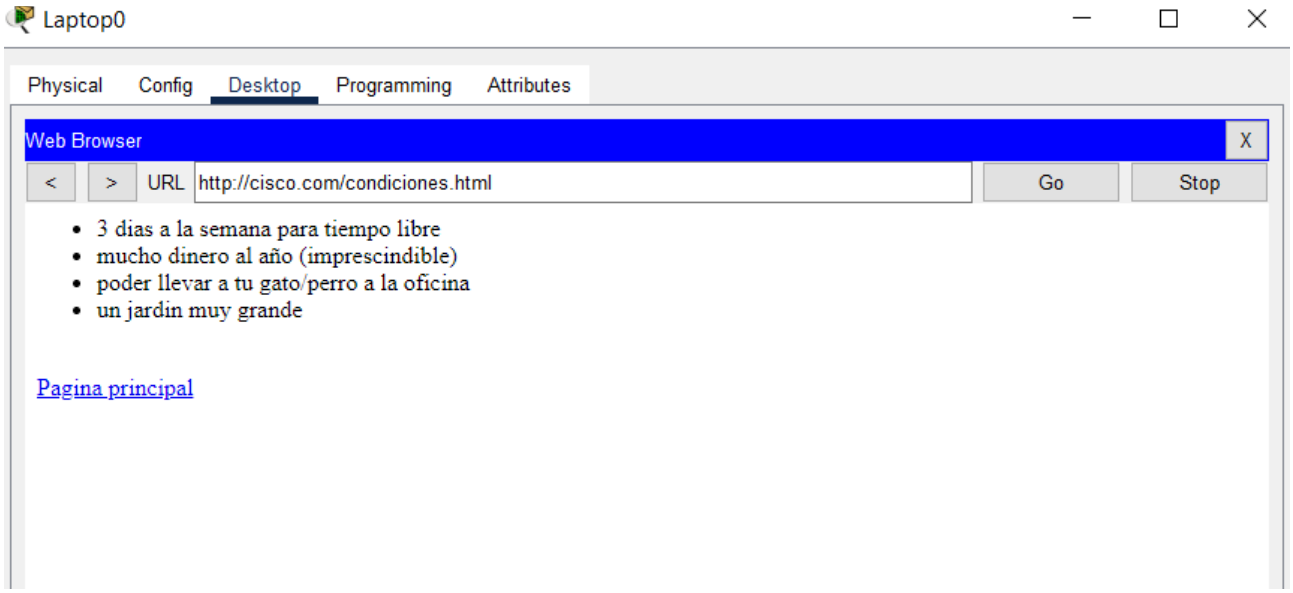
Ejercicio 9. Captura de Service > HTTP



Ejercicio 10. Código fuente de index.html y condiciones.html


Cisco.com
Physical
Config
Services
Desktop
Programming
Attributes
SERVICES
HTTP
DHCP
DHCPv6
TFTP
DNS
SYSLOG
AAA
NTP
EMAIL
FTP
IoT
VM Management
Radius EAP
File Name: index.html
<html>
<head>
<meta charset="UTF-8">
</head>
<font size='+2' color='blue'>Cisco Packet Tracer</font>
<body>
<h1>Javier Esmorís Barreira</h1>
<img src="avatar.jpg" alt="avatar.jpg"/>
Me llamo Javier y estoy estudiando el ciclo de Desarrollo de aplicaciones Web. Sé utilizar tecnologías como bases de datos en MySQL, programación en Java y lenguajes de marcas como HTML.
Aquí os dejo un enlace a otra página web.
<a href="condiciones.html">Condiciones</a>
</body>
</html>


Cisco.com
Physical
Config
Services
Desktop
Programming
Attributes
SERVICES
HTTP
DHCP
DHCPv6
TFTP
DNS
SYSLOG
AAA
NTP
EMAIL
FTP
IoT
VM Management
Radius EAP
File Name: condiciones.html
<html>
<ul>
<li>3 dias a la semana para tiempo libre</li>
<li>mucho dinero al año (imprescindible)</li>
<li>poder llevar a tu gato/perro a la oficina</li>
<li>un jardin muy grande</i>
</ul>

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

Ejercicio 11. Captura de ambas páginas desde el portátil