

Actividad 1

1. Comprueba que el servidor esta iniciado y escuchando en el puerto 80/TCP

```
MDMVazquez-Server1 [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda
mdmvazquez@mdmvazquez-server:~$ ps -ef | grep apache
root      2441      1   0 14:51 ?          00:00:00 /usr/sbin/apache2 -k start
www-data  2443    2441   0 14:51 ?          00:00:00 /usr/sbin/apache2 -k start
www-data  2444    2441   0 14:51 ?          00:00:00 /usr/sbin/apache2 -k start
mdmvazq+ 14007  1575   0 14:56 tty1      00:00:00 grep apache
mdmvazquez@mdmvazquez-server:~$ netstat -ltn
Active Internet connections (only servers)
Proto Recv-Q Send-Q Local Address           Foreign Address         State
tcp      0      0 192.168.96.216:53      0.0.0.0:*               LISTEN
tcp      0      0 172.16.224.1:53        0.0.0.0:*               LISTEN
tcp      0      0 127.0.0.1:53           0.0.0.0:*               LISTEN
tcp      0      0 127.0.0.53:53          0.0.0.0:*               LISTEN
tcp      0      0 127.0.0.1:953          0.0.0.0:*               LISTEN
tcp6     0      0 :::80                  :::*                    LISTEN
tcp6     0      0 :::53                  :::*                    LISTEN
tcp6     0      0 :::1:953               :::*                    LISTEN
mdmvazquez@mdmvazquez-server:~$
```

2. Comprueba que se ha creado el directorio /var/www/html y que su propietario es el usuario root.

```
MDMVazquez-Server1 [Corriendo]
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda
mdmvazquez@mdmvazquez-server:/var/www$ ls -ltr
total 4
drwxr-xr-x 2 root root 4096 ene 10 14:51 html
mdmvazquez@mdmvazquez-server:/var/www$ _
```

3. Ejecuta el siguiente comando para ver las opciones con las que se ha compilado la versión de apache instalada.

```
MDMVazquez-Server1
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda
mdmvazquez@mdmvazquez-server:~$ apache2 -v
Server version: Apache/2.4.29 (Ubuntu)
Server built:   2019-09-16T12:58:48
mdmvazquez@mdmvazquez-server:~$ _
```

4. Consulta el contenido del directorio /var/www/html.

```
MDMVazquez-Server1 [Corriendo]
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda
mdmvazquez@mdmvazquez-server:~$ cd /var/www/html/
mdmvazquez@mdmvazquez-server:/var/www/html$ ls
index.html
mdmvazquez@mdmvazquez-server:/var/www/html$ _
```

5. Consulta el contenido del fichero /var/www/html/index.html

```
MDMVazquez-Server1 [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Dispositivos  Ayuda

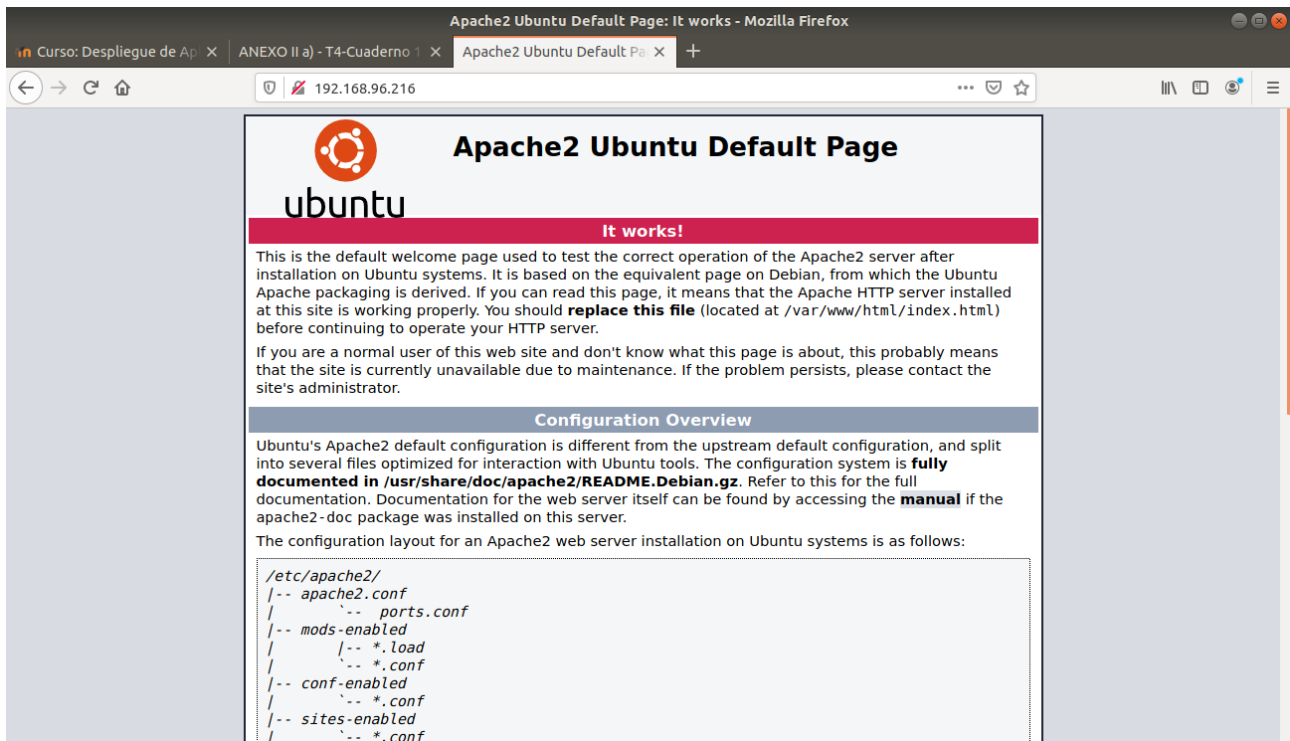
    document root directory in <tt>/etc/apache2/apache2.conf</tt>.
  </p>
  <p>
    The default Ubuntu document root is <tt>/var/www/html</tt>. You
    can make your own virtual hosts under /var/www. This is different
    to previous releases which provides better security out of the box.
  </p>
</div>

<div class="section_header">
  <div id="bugs"></div>
  Reporting Problems
</div>
<div class="content_section_text">
  <p>
    Please use the <tt>ubuntu-bug</tt> tool to report bugs in the
    Apache2 package with Ubuntu. However, check <a
    href="https://bugs.launchpad.net/ubuntu/+source/apache2"
    rel="nofollow">existing bug reports</a> before reporting a new bug.
  </p>
  <p>
    Please report bugs specific to modules (such as PHP and others)
    to respective packages, not to the web server itself.
  </p>
</div>

</div>
</div>
<div class="validator">
</div>
</body>
</html>
mdmvazquez@mdmvazquez-server:/var/www/html$ cat index.html
```

Actividad 2

1. Abre un navegador y accede a `http://IP_servidor_WEB`(como no se especifica el puerto se utiliza por defecto el puerto 80)



3. También puedes usar los nombres `www.alias.net` y `web.alias.net` (captura pantalla).

Para esta actividad tendrás que hacer cambios en el servidor DNS y configurar el cliente para que use el DNS tuyo

