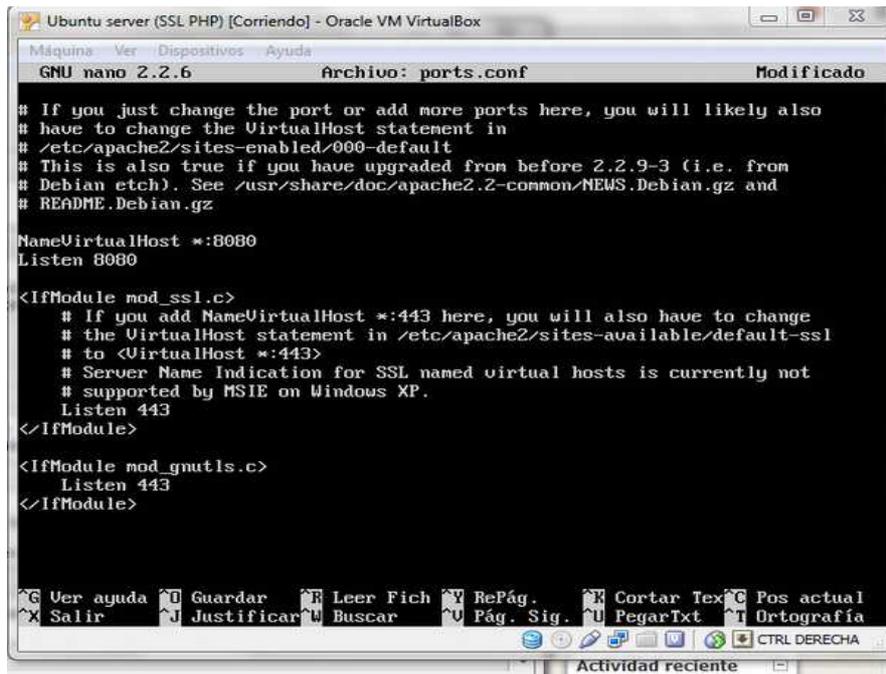


1. Cambia la configuración de Apache para que cumpla los siguientes requisitos:
  - a. El puerto de escucha será el 8080



```
Ubuntu server (SSL PHP) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Máquina Ver Dispositivos Ayuda
GNU nano 2.2.6 Archivo: ports.conf Modificado

# If you just change the port or add more ports here, you will likely also
# have to change the VirtualHost statement in
# /etc/apache2/sites-enabled/000-default
# This is also true if you have upgraded from before 2.2.9-3 (i.e. from
# Debian etch). See /usr/share/doc/apache2.2-common/NEWS.Debian.gz and
# README.Debian.gz

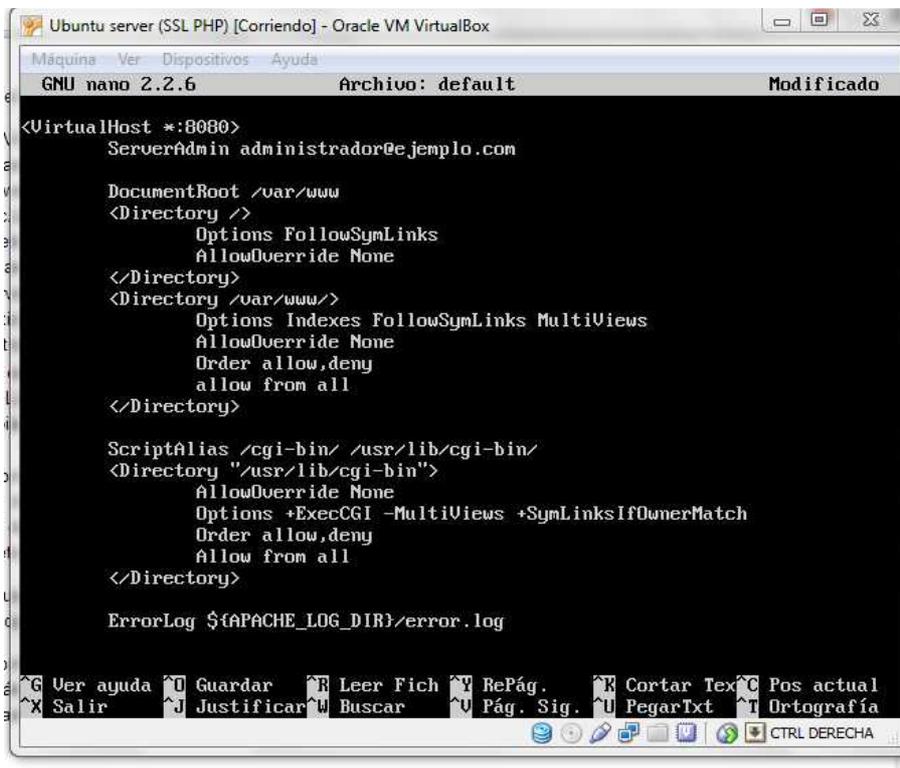
NameVirtualHost *:8080
Listen 8080

<IfModule mod_ssl.c>
  # If you add NameVirtualHost *:443 here, you will also have to change
  # the VirtualHost statement in /etc/apache2/sites-available/default-ssl
  # to <VirtualHost *:443>
  # Server Name Indication for SSL named virtual hosts is currently not
  # supported by MSIE on Windows XP.
  Listen 443
</IfModule>

<IfModule mod_gnutls.c>
  Listen 443
</IfModule>
```

En ports.conf cambiamos el puerto de escucha al 8080

- b. La dirección de correo del administrador será [administrador@ejemplo.com](mailto:administrador@ejemplo.com)



```
Ubuntu server (SSL PHP) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Máquina Ver Dispositivos Ayuda
GNU nano 2.2.6 Archivo: default Modificado

<VirtualHost *:8080>
  ServerAdmin administrador@ejemplo.com

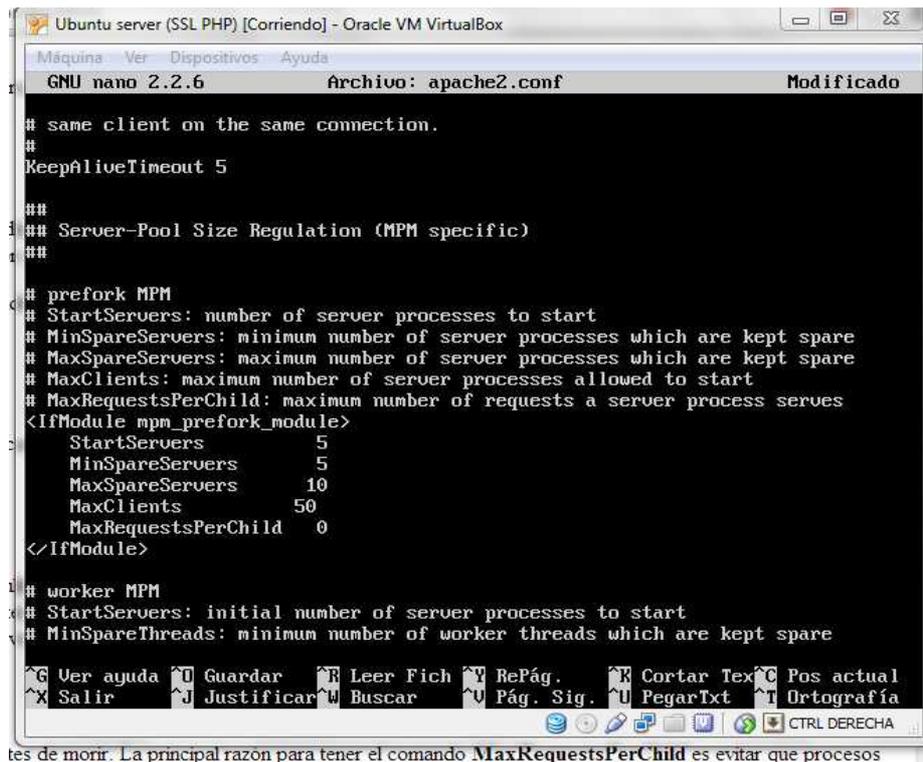
  DocumentRoot /var/www
  <Directory />
    Options FollowSymLinks
    AllowOverride None
  </Directory>
  <Directory /var/www/>
    Options Indexes FollowSymLinks MultiViews
    AllowOverride None
    Order allow,deny
    allow from all
  </Directory>

  ScriptAlias /cgi-bin/ /usr/lib/cgi-bin/
  <Directory "/usr/lib/cgi-bin">
    AllowOverride None
    Options +ExecCGI -MultiViews +SymLinksIfOwnerMatch
    Order allow,deny
    allow from all
  </Directory>

  ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/error.log
```

Tenemos que modificarlo en sites-avaiavles, tanto en el archivo default como en default-ssl.

- c. El número máximo de clientes conectados sea 50



```
Ubuntu server (SSL PHP) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Máquina Ver Dispositivos Ayuda
GNU nano 2.2.6 Archivo: apache2.conf Modificado

# same client on the same connection.
#
KeepAliveTimeout 5

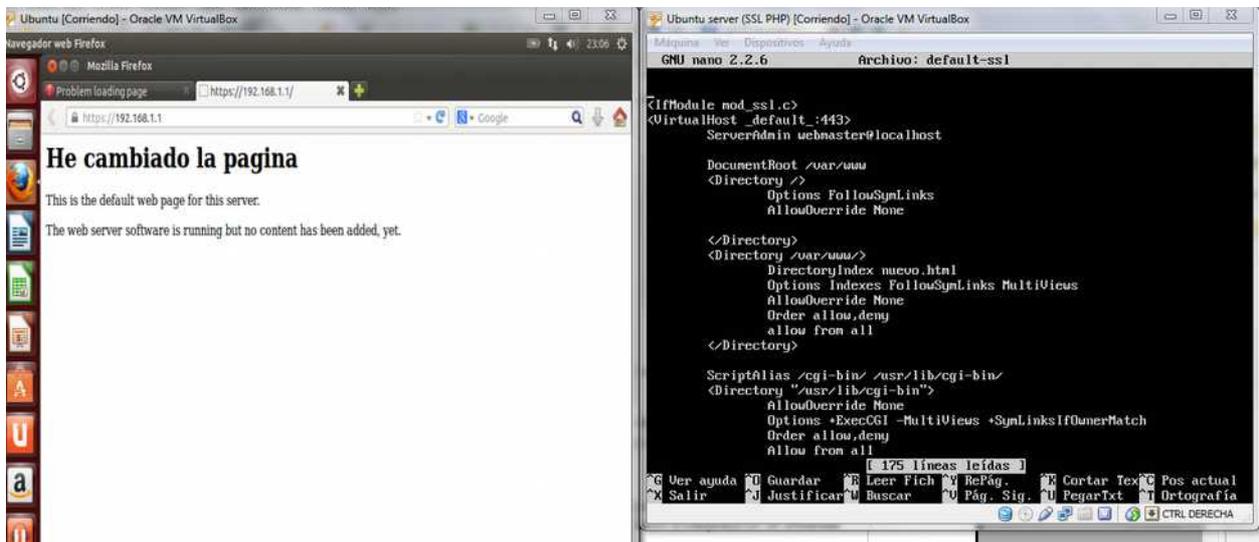
###
### Server-Pool Size Regulation (MPM specific)
###

# prefork MPM
# StartServers: number of server processes to start
# MinSpareServers: minimum number of server processes which are kept spare
# MaxSpareServers: maximum number of server processes which are kept spare
# MaxClients: maximum number of server processes allowed to start
# MaxRequestsPerChild: maximum number of requests a server process serves
<IfModule mpm_prefork_module>
  StartServers      5
  MinSpareServers   5
  MaxSpareServers   10
  MaxClients        50
  MaxRequestsPerChild 0
</IfModule>

# worker MPM
# StartServers: initial number of server processes to start
# MinSpareThreads: minimum number of worker threads which are kept spare
```

tes de morir. La principal razón para tener el comando `MaxRequestsPerChild` es evitar que procesos

- d. Cuando se acceda al directorio de una web devuelva por defecto el fichero principal.htm o el fichero indice.htm



En sites-ables modificamos la zona en la que queremos cambiar la pagina, agregamos `DirectoryIndex` y las páginas que debe abrir. Yo lo he hecho con un archivo "nuevo.html". Si no funcionase deberiamos acceder al servidor por el puerto 8080 ya que antes lo hemos modificado.