

1- Ficheros de configuración de los Virtual-hosts

cd /etc/apache2/sites-available

```
sudo cp 000-default.conf iessimarro.conf  
sudo cp 000-default.conf simadepts.conf
```

(pirvu) 192.168.13.47 — Konsole

```
pirvu@pirvu-VirtualBox:~$ cat /etc/apache2/sites-available/iessimarro.conf
<VirtualHost *:80>
    ServerName www.iessimarro.org
    ServerAdmin webmaster@iessimarro.org
    DocumentRoot /var/www/html/iessimarro

    ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/iessimarro_error.log
    CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/iessimarro_access.log combined
</VirtualHost>
pirvu@pirvu-VirtualBox:~$ cat /etc/apache2/sites-available/simadepts.conf
<VirtualHost *:80>
    ServerName www.simadept.org
    ServerAdmin webmaster@simadept.org
    DocumentRoot /var/www/html/departamentos

    ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/simadepts_error.log
    CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/simadepts_access.log combined
</VirtualHost>
pirvu@pirvu-VirtualBox:~$
```

2-Crear los directorios y los index.html

sudo mkdir -p /var/www/html/iessimarro

sudo mkdir -p /var/www/html/departamentos

sudo nano /var/www/html/iessimarro/index.html

sudo nano /var/www/html/departamentos/index.html

(pirvu) 192.168.13.47 — Konsole

```
pirvu@pirvu-VirtualBox:~$ cat /var/www/html/iessimarro/index.html
<!doctype html>
<html>
<head><meta charset="utf-8"><title>IES Dr. Lluís Simarro Lacabra</title></head>
<body>
    <h1>Bienvenidos a la página del Instituto IES Dr. Lluís Simarro Lacabra</h1>
</body>
</html>
pirvu@pirvu-VirtualBox:~$ cat /var/www/html/departamentos/index.html
<!doctype html>
<html>
<head><meta charset="utf-8"><title>Departamentos - IES</title></head>
<body>
    <h1>Bienvenidos a la página de los departamentos del instituto</h1>
</body>
</html>
pirvu@pirvu-VirtualBox:~$
```

3- Ajustar permisos y propiedades

```
sudo chown -R www-data:www-data /var/www/html/iessimarro  
sudo chown -R www-data:www-data /var/www/html/departamentos
```

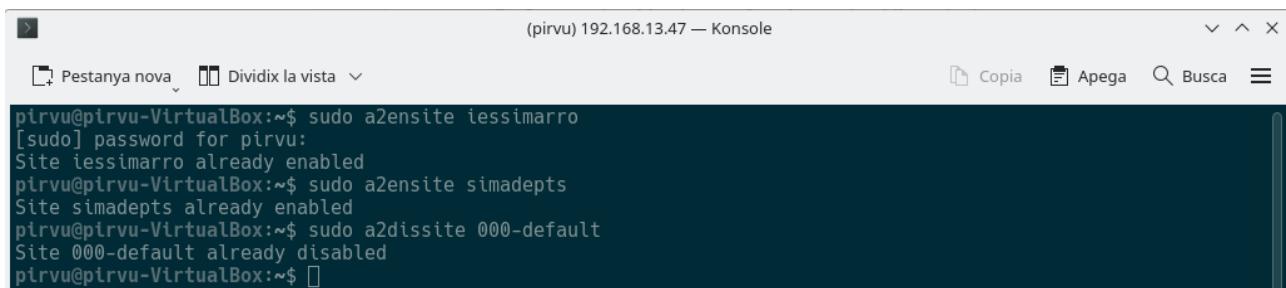
```
sudo find /var/www/html/iessimarro -type d -exec chmod 755 {} ;  
sudo find /var/www/html/departamentos -type d -exec chmod 755 {} ;
```

```
sudo find /var/www/html/iessimarro -type f -exec chmod 644 {} ;  
sudo find /var/www/html/departamentos -type f -exec chmod 644 {} ;
```

4- Habilitar los sitios en el Apache2

```
sudo a2ensite iessimarro  
sudo a2ensite simadepts
```

```
sudo a2dissite 000-default
```



```
(pirvu) 192.168.13.47 — Konsole  
Copia Apega Busca  
Pestanya nova Dividix la vista  
pirvu@pirvu-VirtualBox:~$ sudo a2ensite iessimarro  
[sudo] password for pirvu:  
Site iessimarro already enabled  
pirvu@pirvu-VirtualBox:~$ sudo a2ensite simadepts  
Site simadepts already enabled  
pirvu@pirvu-VirtualBox:~$ sudo a2dissite 000-default  
Site 000-default already disabled  
pirvu@pirvu-VirtualBox:~$ 
```

5- Configuración del archivo /etc/hosts



```
(pirvu) 192.168.13.47 — Konsole  
Copia Apega Busca  
Pestanya nova Dividix la vista  
pirvu@pirvu-VirtualBox:~$ cat /etc/hosts  
192.168.13.47 www.iessimarro.org  
192.168.13.47 www.simadept.org  
127.0.1.1 pirvu-VirtualBox  
  
# The following lines are desirable for IPv6 capable hosts  
::1 ip6-localhost ip6-loopback  
fe00::0 ip6-localnet  
ff00::0 ip6-mcastprefix  
ff02::1 ip6-allnodes  
ff02::2 ip6-allrouters  
pirvu@pirvu-VirtualBox:~$ 
```

6- Comprobación de que funcionan los Virtuals-hosts

