

# Pràctica 2: Servir múltiples dominis

## Virtual hosting amb nginx

Copiamos dos veces el fichero de por defecto.

```
iker@ikerserver:/etc/nginx/sites-available$ sudo cp default pagina1
iker@ikerserver:/etc/nginx/sites-available$ sudo cp default pagina2
iker@ikerserver:/etc/nginx/sites-available$ ls
default pagina1 pagina2
iker@ikerserver:/etc/nginx/sites-available$
```

Antes de configurar los ficheros, crearemos los enlaces directos.

```
iker@ikerserver:~$ sudo ln -s /etc/nginx/sites-available/pagina1 /etc/nginx/sites-enabled/
iker@ikerserver:~$ sudo ln -s /etc/nginx/sites-available/pagina2 /etc/nginx/sites-enabled/
iker@ikerserver:~$ ls /etc/nginx/sites-enabled/
default pagina1 pagina2
iker@ikerserver:~$ _
```

Ahora descargaremos las dos páginas que indicaremos que enfoquen allí.

```
iker@ikerserver:~$ ls
pagina1.html pagina2.html
```

Movemos los ficheros en la carpeta /var/www/.

```
iker@ikerserver:~$ sudo mv ~/pagina1.html /var/www/
iker@ikerserver:~$ sudo mv ~/pagina2.html /var/www/
```

A continuación modificaremos el fichero de configuración de la página1.

```
GNU nano 7.2 /etc/nginx/sites-available/pagina1
server {
    listen 80;
    listen [::]:80;

    # SSL configuration
    #
    # listen 443 ssl default_server;
    # listen [::]:443 ssl default_server;
    #
    # Note: You should disable gzip for SSL traffic.
    # See: https://bugs.debian.org/773332
    #
    # Read up on ssl_ciphers to ensure a secure configuration.
    # See: https://bugs.debian.org/765782
    #
    # Self signed certs generated by the ssl-cert package
    # Don't use them in a production server!
    #
    # include snippets/snakeoil.conf;

    root /var/www/html;

    # Add index.php to the list if you are using PHP
    index pagina1.html;

    server_name pagina1.local;

    location / {
```

Ahora añadiremos en el fichero /etc/hosts del equipo principal.

```
GNU nano 7.2 /etc/hosts
127.0.0.1 localhost
127.0.1.1 iker-patino
10.10.20.227 www.exemple.com
10.10.20.227 pagina1.local
```

Y ahora comprobamos en el navegador.



Ahora modificamos el fichero de la página2.

```
GNU nano 7.2 /etc/nginx/sites-available/pagina2 *
server {
    listen 80;
    listen [::]:80;

    # SSL configuration
    #
    # listen 443 ssl default_server;
    # listen [::]:443 ssl default_server;
    #
    # Note: You should disable gzip for SSL traffic.
    # See: https://bugs.debian.org/773332
    #
    # Read up on ssl_ciphers to ensure a secure configuration.
    # See: https://bugs.debian.org/765782
    #
    # Self signed certs generated by the ssl-cert package
    # Don't use them in a production server!
    #
    # include snippets/snakeoil.conf;

    root /var/www/html;

    # Add index.php to the list if you are using PHP
    index pagina2.html;

    server_name pagina2.local;

    location / {
        # First attempt to serve request as file, then
        # as directory, then fall back to displaying a 404.
        try_files $uri $uri/ =404;
    }
}
```

Ahora modificamos el fichero /etc/hosts.

```
GNU nano 7.2 /etc/hosts
127.0.0.1 localhost
127.0.1.1 iker-patino
10.10.20.227 www.exemple.com
10.10.20.227 pagina1.local
10.10.20.227 pagina2.local
```

Y comprobamos en el navegador.

