

Configurando Nginx

1. NGINX configuration files are located in the `/etc/nginx/` directory. The primary configuration file is `/etc/nginx/nginx.conf`.

```
ubuntu@sistemas-tecnologia-web-uvg:/etc/nginx$ ls
OLD.nginx.conf  fastcgi.conf  koi-utf  mime.types  modules-enabled  proxy_params  sites-available  snippets  win-utf
conf.d          fastcgi_params  koi-win  modules-available  nginx.conf  scgi_params  sites-enabled  uwsgi_params
```

2. En nuestro caso estaremos usando NGINX como un reverse proxy, el cual será un intermediario de las solicitudes de clientes y el servidor, para esto tendremos que configurar nuestros distintos servers
3. Crear una nueva configuración de servidores dentro de
 - a. `cd /etc/nginx/sites-available``
 - b. Creamos una nueva configuración
 - i. `nano sitios.conf`
4. agregamos la siguiente configuración para habilitar un sitio que escuche en el puerto 80

```
server {
    listen 3160;
    root /var/www/html/sitos
    index index.html index.nginx-debian.html;
    server_name _;
```

```
    location / {
        try_files $uri /index.html = 404;
    }
```

```
}
```

5. `ln -s /etc/nginx/sites-available/ sitios.conf /etc/nginx/sites-enabled`
6. `Probar la configuracion con nginx -t`
7. Subir el sitio y validar que este disponible

- a. Como subir el sitio o archivos:

- i. https://www.youtube.com/watch?v=GFTsU_XRXEg

```
scp -i "rootKey.pem" -r
/Users/locano/Desktop/dist ubuntu@ip-
del-servidor:/var/www/html/startPage
```