



# Despliegue de Django en AWS con Nginx

Christian Escalante - CEO & Founder

Paso 2: PROYECTO DJANGO

## Paso 2 - Proyecto Django

Amazon Web Service

a. Ingresamos a nuestro usuario creado

```
$ sudo -u <app_name> -i
```

Proyecto en Django

b. Clonaremos el repositorio.

```
$ git clone <url_repo_git> app
```

Configurando Nginx

c. Nos ubicamos en la carpeta del proyecto y actualizamos *pip*.

```
$ cd app
```

```
$ pip install --upgrade pip
```

## Paso 2 - Proyecto Django

Amazon Web Service

d. Instalamos las dependencias de la aplicación

```
$ pip install -r requirements.txt
```

Proyecto en Django

e. Crearemos la carpeta de logs del proyecto.

```
$ mkdir ../logs
```

Configurando Nginx

## Paso 2 - Proyecto Django

Amazon Web Service

Proyecto en Django

Configurando Nginx

### Gunicorn

a. Instalamos Gunicorn

```
$ pip install gunicorn
```

b. Iniciamos la aplicación desde su módulo de arranque.

```
$ gunicorn -b 0.0.0.0:8000 <modulo_arranque>.wsgi
```

## Paso 2 - Proyecto Django

Amazon Web Service

Proyecto en Django

Configurando Nginx

### Circus

a. Primero volvemos al usuario principal

```
$ logout
```

b. Crearemos un fichero de configuración para el proyecto

```
$ sudo nano /etc/circus/conf.d/<app_name>.ini
```

## Paso 2 - Proyecto Django

Amazon Web Service

Proyecto en Django

Configurando Nginx

```
[watcher:<app_name>]  
cmd = gunicorn  
args = -b 0.0.0.0:8000 -w 2 <modulo_arranque> .wsgi  
working_dir = /home/ <app_name> /app  
uid = <app_name>  
numprocesses = 1  
autostart = true  
stdout_stream.class = FileStream  
stdout_stream.filename = /home/ <app_name> /logs/gunicorn.stdout.log  
stderr_stream.class = FileStream  
stderr_stream.filename = /home/ <app_name> /logs/gunicorn.stderr.log  
copy_env = true  
virtualenv = /home/ <app_name> /.pyenv/versions/3.5.2  
virtualenv_py_ver = 3.5
```

## Paso 2 - Proyecto Django

Amazon Web Service

Proyecto en Django

Configurando Nginx

### Circus

c. Reiniciamos circus y verificamos si está arrancando nuestra app

```
$ sudo service circusd restart
```

```
$ ps aux | grep <app_name>
```



<http://www.indestim.es>

[info@indestim.es](mailto:info@indestim.es)



@indestim



/indestim