



Universidad Autónoma de Baja California

PROYECTOS DJANGO

PYTHON

**LOPEZ HERNANDEZ
ROGELIO**

372

CREAR TU PRIMERO PROYECTO

Si esta es la primera vez que utiliza Django, tendrá que hacerse cargo de ciertas configuraciones iniciales. Concretamente, tendrá que autogenerar un código que establezca un Django Project – un conjunto de ajustes para una instancia de Django, incluida la configuración de la base de datos, opciones específicas de Django y configuraciones específicas de la aplicación.

Desde la línea de comandos, cambie a un directorio donde le gustaría almacenar su código, luego, ejecute el siguiente comando:

```
$ django-admin startproject mysite
```

Esto creará un directorio **mysite** en su directorio actual. Si no funcionó, consulte Problemas ejecutando django-admin.

Veamos lo que el comando **startproject** creó:

```
mysite/  
manage.py  
mysite/  
__init__.py  
settings.py  
urls.py  
wsgi.py
```

Estos archivos son:

- 🚦 El directorio raíz externo **mysite/** solo es un contenedor de su proyecto. Su nombre no es relevante para Django; usted puede cambiarle el nombre a lo que quiera.
- 🚦 **manage.py**: Una utilidad de la línea de comandos que le permite interactuar con este proyecto Django de diferentes formas. Puede leer todos los detalles sobre [:archivo:`manage.py`](#) en el [:doc: :/ref/django-admin](#).
- 🚦 En interior del directorio **mysite/** es el propio paquete de Python para su proyecto. Su nombre es el nombre del paquete de Python

que usted tendrá que utilizar para importar todo dentro de este (por ejemplo, **mysite.urls**).

- ✚ **mysite/___init___.py**: Un archivo vacío que le indica a Python que este directorio debería ser considerado como un paquete Python. Si usted es un principiante lea más sobre los paquetes en la documentación oficial de Python.
- ✚ **mysite/settings.py**: Ajustes/configuración para este proyecto Django. Django settings le indicará todo sobre cómo funciona la configuración.
- ✚ **mysite/urls.py**: Las declaraciones URL para este proyecto Django; una «tabla de contenidos» de su sitio basado en Django. Puede leer más sobre las URLs en URL dispatcher.
- ✚ **mysite/wsgi.py**: Un punto de entrada para que los servidores web compatibles con WSGI puedan servir su proyecto. Consulte: `doc:~/howto/deployment/wsgi/index`` para más detalles.

Bibliografía

<https://docs.djangoproject.com/es/2.1/intro/tutorial01/>