

# Tutorial Django 001

Lic. Diego Saavedra Mg. Sc.

## Table of contents

|          |   |          |
|----------|---|----------|
| <b>1</b> | <b>Crear el espacio de trabajo.</b>                 | <b>1</b> |
| 1.1      | Comando para crear el Entorno Virtual. . . . .      | 1        |
| 1.2      | Comando para activar el entorno virtual. . . . .    | 2        |
| 1.3      | Comando para desactivar el entorno virtual. . . . . | 2        |
| 1.4      | Comando para crear un Proyecto en Django. . . . .   | 2        |
| 1.5      | Comando para crear una app en Django. . . . .       | 2        |
| 1.6      | Comando para correr el servidor. . . . .            | 2        |
| 1.7      | Comando para detener el servidor . . . . .          | 2        |

## 1 Crear el espacio de trabajo.

A continuación se describe una serie de comandos que le permitirá crear su espacio de trabajo tomando en cuenta algunos aspectos:

1. Entorno Virtual.
2. Activación del Entorno Virtual.
3. Creación del Archivo .gitignore.
4. Subir el repositorio a Github.

### 1.1 Comando para crear el Entorno Virtual.

```
python -m venv .env
```

## 1.2 Comando para activar el entorno virtual.

```
source .env/bin/activate
```

## 1.3 Comando para desactivar el entorno virtual.

```
deactivate
```

## 1.4 Comando para crear un Proyecto en Django.

```
django-admin createproject nombre_del_proyecto .
```

## 1.5 Comando para crear una app en Django.

```
django-admin createapp nombre_de_la_app
```

## 1.6 Comando para correr el servidor.

```
python manage.py runserver
```

## 1.7 Comando para detener el servidor

No existe un comando para detener el servidor local, pero puedes utilizar la combinación de teclas:

```
Ctrl + c
```

Link del Repositorio.