

# Instrucciones de despliegue

*Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos*

<https://github.com/PGPI-2-1/PhoneDoctor>



## Grupo 2.1

Martínez Cano, Juan  
Bustamante Lucena, Eduardo  
Rodríguez Cordero, Javier  
Peláez Moreno, Antonio  
Pacheco Rodrigues, Guillermo Alonso

Existen tres formas de desplegar la aplicación: En local, mediante docker, o accediendo al proyecto ya desplegado en Python Anywhere.

#### 1. Local:

Para desplegar la aplicación en local debemos clonar el repositorio en nuestro PC desde el enlace de github: <https://github.com/PGPI-2-1/PhoneDoctor.git>, o mediante el zip entregado en Enseñanza Virtual

Una vez lo tengamos descargado, realizamos los siguientes comandos:

```
pip install -r requirements
```

```
python manage.py migrate
```

```
python manage.py loaddata populate.json (para crear algunos datos iniciales)
```

```
python manage.py runserver
```

En caso de que de problemas por la base de datos, antes de hacer la migración:

Eliminamos el archivo db.sqlite3 y hacemos los siguientes comandos:

```
python manage.py flush
```

```
python manage.py makemigrations
```

#### 2. Docker:

Para ejecutar la imagen de docker, debemos descargar el archivo .tar entregado por Enseñanza Virtual. Después, ejecutamos los siguientes comandos estando en el directorio donde está el archivo descargado:

```
docker load -i phonedoctorDocker.tar
```

```
docker run -p 8080:8000 docker/phonedoctor-g2-1:latest python manage.py runserver  
0.0.0.0: 8000
```

En caso de que de error por los puertos, debemos cambiar el 8080 por el puerto que tengamos libre

#### 3. Python Anywhere:

Para acceder a la aplicación ya desplegada, simplemente entramos en:

<https://pphonedoctor.eu.pythonanywhere.com/>

Cabe destacar que al cargar algunos datos iniciales, se incluyen usuarios iniciales:

email: [admin@admin.com](mailto:admin@admin.com) (este usuario tiene privilegios de administrador)

contraseña: useruser

email: [user@user.com](mailto:user@user.com)

contraseña: useruser