

Universidad de Oriente  
Núcleo Anzoátegui  
Escuela de Ingeniería y Ciencias Aplicadas  
Departamento de Computación y Sistemas  
Taller de Desarrollo de Software Avanzado



## **MANUAL DE CONFIGURACION. TORNEO DE FUTBOL**

Profesor:

Victor Mujica

Estudiantes:

Fernando Boadas C.I: 27.275.281

Carlos Aponte C.I: 27.948.578

Adrián Peco C.I: 28.580.689

Barcelona, Marzo 2024

# **Pasos para la configuración e instalación del software Torneo de Futbol**

## **Descarga de programas, librerías y módulos**

En primera instancia descargaremos los programas necesarios para la ejecución.

1. Se descargará Visual Studio code y PostgreSQL y el manejador de PostgreSQL pgadmin. Ambos se instalarán para su uso.
2. Verifique que tenga instalado Python en su ordenador de no ser así instálelo. Se dirige a la web e ingrese [python.org/downloads/](https://python.org/downloads/) para descargar python oficial

Ya teniendo instalado lo anterior procedemos con el programa:

1. Se descarga el archivo.sql que corresponde a la base de datos,
2. Se importa la BD en el gestor de base de datos pgadmin.
3. La carpeta que contiene el programa, se abre con visual studio code,

Para descargar las librerías con las que cuenta el proyecto, al tener abierta la carpeta del proyecto en visual studio code, abrir la terminal e ingresar:

1. `python -m virtualenv venv`
2. `.\venv\Scripts\activate`
3. `pip install -r "requirements.txt"`

Se configuran los parámetros para la conexión de la base de datos, en el archivo db.py dependiendo de la clave y usuario del gestor pg admin

```
host="localhost",  
user="postgres"  
password="_ingrese_clave_pgadmin"  
database="Torneo_Futbol"
```

Debe colocar en password su clave asignada en pgadmin.

Activar el servidor y el software

1. Se corre app.py y le generará una IP que colocará en el navegador de su preferencia, que funciona como servidor local.

Ye teniendo listo todos los pasos anteriores puede usar el software.

**Parámetros de usuario y password del administrador, utilizadas para el login**

Usuario=admin

Clave=enable12345