

## Manual de Instalación

### 1 Requisitos del Sistema

Antes de comenzar, asegúrate de tener instalados los siguientes programas y herramientas:

- ♦ **Python** (última versión recomendada)
- ♦ **XAMPP** (para MySQL y phpMyAdmin)
- ♦ **Visual Studio Code** (o cualquier otro editor de código)
- ♦ **Librerías de Python necesarias:**

mysql-connector-python (para conectarse a MySQL desde Python)

flask (si usas Flask para la aplicación web)

### 2 Instalación

#### 1. 1 Clonar el Proyecto

Si el código está en un repositorio de GitHub, clónalo con el Visual Studio Code  
escribe en el Comando CMD o Ctrl ñ:

*git clone https://github.com/usuario/proyecto.git*


#### 2. Instalar Dependencias desde requirements.txt

Ejecuta el siguiente comando para instalar todas las librerías necesarias:

***pip install -r requirements.txt***

### 3 Configurar usuario y contraseña en config.inc.php

Para establecer un usuario personalizado en phpMyAdmin, edita el archivo de configuración:

 **Ubicación en Windows:** C:\xampp\phpMyAdmin\config.inc.php

 **Añadir esta configuración en config.inc.php:**

```
/* Authentication type and info */  
$cfg['Servers'][$i]['auth_type'] = 'cookie';  
$cfg['Servers'][$i]['user'] = 'Pae';  
$cfg['Servers'][$i]['password'] = 'Pae_educacion';  
$cfg['Servers'][$i]['extension'] = 'mysqli';  
$cfg['Servers'][$i]['AllowNoPassword'] = true;
```

```
$cfg['Lang'] = '';
```

#### **4. Configurar la Base de Datos en phpMyAdmin**

**Iniciar XAMPP** y activar Apache y MySQL.

1. Acceder a phpMyAdmin en Admin:
2. *http://localhost/phpmyadmin/*
3. Crear una base de datos (ejemplo: *Visitas*).
4. Importar el archivo *visitas.sql*.

#### **5. Iniciar la Aplicación**

Si usas **Flask**, inicia el servidor con:

```
python visitas.py
```

#### **6. Acceder a la Aplicación**

Si usas Flask, abre el navegador y entra a:

```
http://(ip):3000
```