**📘 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)

**2️ Instalación**

1. **1️ 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*

1. **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*