

Estructura del Manual de Operación

Un buen Manual de Operación debe incluir:

- 1 **Introducción** – Breve descripción del sistema y su propósito.
- 2 **Requisitos previos** – Qué necesita el usuario antes de operar el sistema.
- 3 **Acceso a la Aplicación** – Cómo iniciar sesión o abrir el sistema.
- 4 **Funciones Principales** – Explicación detallada de cada función del sistema.
- 5 **Cierre de Sesión y Apagado** – Cómo salir correctamente del sistema.
- 6 **Resolución de Problemas Comunes** – Errores frecuentes y soluciones.

Manual de Operación

1 Introducción

Este sistema permite gestionar y registrar visitas a instituciones educativas, almacenando la información en una base de datos MySQL administrada con phpMyAdmin. La aplicación está desarrollada en Python con Flask.

2 Requisitos Previos

Antes de operar el sistema, asegúrate de que:

- ☒ XAMPP está corriendo con Apache y MySQL activos.
- ☒ La base de datos Visitas está creada y configurada en phpMyAdmin.
- ☒ Python y las dependencias están instaladas.

3 Acceso a la Aplicación

3.1 Iniciar el Servidor

Para ejecutar el sistema, abre la terminal en la carpeta del proyecto y ejecuta:

```
python visitas.py
```

3.2 Abrir en el Navegador

Abre tu navegador y accede a:

[http://\(ip\):3000](http://(ip):3000)

4. Funciones Principales

Aquí esta el archivo se llama Instructivo como ingresar los datos requeridos

5. Cierre de Sesión y Apagado

5.1 Detener el Servidor

Para apagar el sistema, detén el servidor en la terminal presionando:

CTRL + C

6. Resolución de Problemas Comunes

Error	Posible Solución
mysql.connector.errors.ProgrammingError: 1045	Verifica usuario y contraseña en config.py.
No carga la página en el navegador	Asegúrate de que el servidor está corriendo (python app.py).
No conecta a MySQL	Revisa que XAMPP tenga MySQL activo.