**¿Qué es un Manual de Copias de Seguridad?**

El **Manual de Copias de Seguridad** explica cómo respaldar y restaurar los datos del sistema para evitar la pérdida de información en caso de fallos.

En tu caso, la copia de seguridad incluye:  
✅ **Base de datos MySQL** (exportar e importar datos en phpMyAdmin).  
✅ **Código de la aplicación Python** (guardar y restaurar archivos del proyecto).

**1. Introducción**

Este manual describe cómo realizar copias de seguridad y restaurar los datos del sistema de visitas, incluyendo la base de datos MySQL y el código fuente de la aplicación Python.

**2. Copia de Seguridad de la Base de Datos**

**2.1 Exportar la Base de Datos**

Para hacer una copia de seguridad de la base de datos Visitas:

1️ Abre **phpMyAdmin** en http://localhost/phpmyadmin/.  
2️ Selecciona la base de datos Visitas.  
3️ Haz clic en **Exportar**.  
4️ Selecciona el formato **SQL** y haz clic en **Continuar**.  
5️ Guarda el archivo en una carpeta segura (backup/visitas.sql)

**3. Restaurar la Base de Datos**

Si necesitas recuperar la base de datos desde una copia de seguridad:

1️ Abre **phpMyAdmin**.  
2️ Crea una nueva base de datos con el nombre Visitas.  
3️ Haz clic en **Importar**.  
4️ Selecciona el archivo **visitas.sql** guardado anteriormente.  
5️ Haz clic en **Ejecutar** para restaurar los datos.

**4. Copia de Seguridad del Código Fuente**

Para respaldar el código de la aplicación:

1️ Copia la carpeta completa del proyecto (C:\xampp\htdocs\pae).  
2 Si usas GitHub, sube los cambios con:

*git add .*

*git commit -m "Backup del código"*

*git push origin main*

**5. Restaurar el Código Fuente**

Para restaurar el código:

1️ Descarga la carpeta de respaldo y colócala en C:\xampp\htdocs\.  
2️ Si usas GitHub, clona el repositorio con:

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

3️ Instala las dependencias con:

*pip install -r requirements.txt*