**Guía**

**"Metodología de trabajo"**

**1. Información del Proyecto**

**Qué hacer:**  
Este apartado resume brevemente de qué trata el proyecto. Aquí debes describir los objetivos principales del proyecto, qué problemas busca resolver, y cómo se llevará a cabo. Es una visión general que permite a cualquiera que lea el documento entender rápidamente el propósito del proyecto.

**2. Metodología**

En esta sección, debes describir los métodos que utilizarás para observar, describir, analizar y diseñar el sistema de información.

**2.1. Método de Observación y Descripción:**

* **Qué es:** El método que usarás para recolectar información sobre cómo funciona actualmente la biblioteca y sus necesidades.
* **Cómo completarlo:**
  + **Observación Directa:** Describe cómo observarás las actividades diarias en la biblioteca, incluyendo la gestión de préstamos y devoluciones.
  + **Entrevistas y Encuestas:** Explica cómo realizarás entrevistas con el personal de la biblioteca y encuestas a los usuarios para obtener información detallada sobre sus experiencias y necesidades.
  + **Revisión de Documentos Existentes:** Menciona que revisarás los documentos y registros actuales (como hojas de Excel) para identificar problemas en el sistema actual.

**2.2. Método de Análisis y Diseño:**

* **Qué es:** El proceso que seguirás para analizar la información recolectada y diseñar el nuevo sistema de información.
* **Cómo completarlo:**
  + **Análisis de Requerimientos:** Explica que clasificarás y analizarás la información recolectada para identificar las funcionalidades necesarias del sistema.
  + **Diagramas de Procesos:** Indica que crearás diagramas de procesos que muestren cómo funcionará el nuevo sistema.
  + **Diseño Entidad-Relación (ER):** Describe que diseñarás un modelo entidad-relación para estructurar la base de datos del sistema.
  + **Diseño de la Interfaz de Usuario (UI):** Menciona que crearás una interfaz de usuario amigable utilizando herramientas UML, para asegurar la usabilidad del sistema.