Proyecto de clase de **Python aplicado**.

Fundamentos de Programación

**Nombre del Proyecto**

**1. Información General**

* **Nombre estudiantes:**
* **Curso / Grupo:**
* **Fecha de entrega:**
* **Profesor:**

**2. Título del Proyecto**

Un título claro y conciso que refleje la naturaleza del proyecto.

**3. Descripción del Proyecto**

Breve resumen del proyecto, incluyendo:

* Propósito o problema que resuelve
* Público objetivo o aplicación práctica
* Resultado esperado

**4. Objetivos**

**General:**

* Describir el propósito principal del proyecto.

**Específicos:**

* Enumerar los objetivos técnicos o de aprendizaje específicos (ej. usar estructuras de datos, aplicar funciones, temas vistos en clase, etc.).

**5. Requisitos**

* Herramientas y tecnologías utilizadas (Python, librerías, etc.)
* Requisitos de instalación o ejecución

**6. Diseño del Proyecto**

* **Arquitectura o estructura del programa:** (modularización, funciones, clases, etc.)
* **Diagrama de flujo**
* **Interfaz (si aplica):** descripción o imagen de la interfaz gráfica o consola

**7. Desarrollo**

* Explicación paso a paso de cómo se desarrolló el proyecto
* Fragmentos de código relevantes comentados
* Descripción de las funciones principales

**8. Pruebas y Resultados**

* Cómo se probó el programa
* Capturas de pantalla o ejemplos de ejecución
* Resultados obtenidos
* Manual de usuario

**9. Conclusiones**

* Lecciones aprendidas
* Dificultades encontradas y cómo se resolvieron
* Posibles mejoras o ideas futuras

**10. Bibliografía / Recursos**

* Sitios web, documentación, libros o videos utilizados, mínimo 10