

# Cronograma del Proyecto Integrador

Semana

01

**Selección del programa y generación de diagramas**

- Investigación de diagramas funcionales.
- Selección del software basado en necesidades.

Semana

02

**Diseño de arquitectura y diagramas**

- Creación de diagramas funcionales.
- Diseño macro del software.

Semana

03

**Configuración del entorno**

- Configurar entorno de desarrollo.
- Crear diagramas de flujo de funcionalidades.

Semana

04

**Inicio del desarrollo del programa**

- Estructurar y preparar la base del código.
- Codificación inicial.

Semana

05

**Implementación de estructuras lógicas**

- Programación de funcionalidades básicas.
- Implementar algoritmos iniciales.

Semana

06

**Codificación y retroalimentación**

- Aplicar estructuras repetitivas y pruebas.
- Compartir código con compañeros para revisión.

Semana

07

**Optimización y técnicas de programación**

- Optimización del código existente.
- Aplicación de técnicas de programación funcional.

Semana

08

**Integración y entrega final**

- Integrar todo el proyecto funcional.
- Presentación final del software.