

Documento de Planeación de Iteraciones

Nombre del Proyecto: MetaFit – Tu Camino al Bienestar

Asignatura: Análisis y Diseño Orientado a Objetos

Equipo de Trabajo:

- Diego Ignacio García Díaz de León

Fecha: 16 de mayo de 2025

1. Objetivo

Con la ayuda de un *diagrama UML* se plasmará una visión general de los puntos principales que es necesario desarrollar para generar iteraciones y transformarlos en candidatos a **casos de uso**.

2. Criterios del Proyecto

1. Registro de Usuarios
 2. Generación de Rutinas
 3. Integración de Métricas de Salud
 4. Planes y Metas de Alimentación
 5. Rutas de Desarrollo Visual
 6. Análisis de Progreso
-

3. Sistemas Complementarios

- **Simulador de ritmo cardiaco.**
 - **Recetas** con alimentos aprobados por la Secretaría de Salud Pública.
 - **Guías de ejercicios físicos.**
-

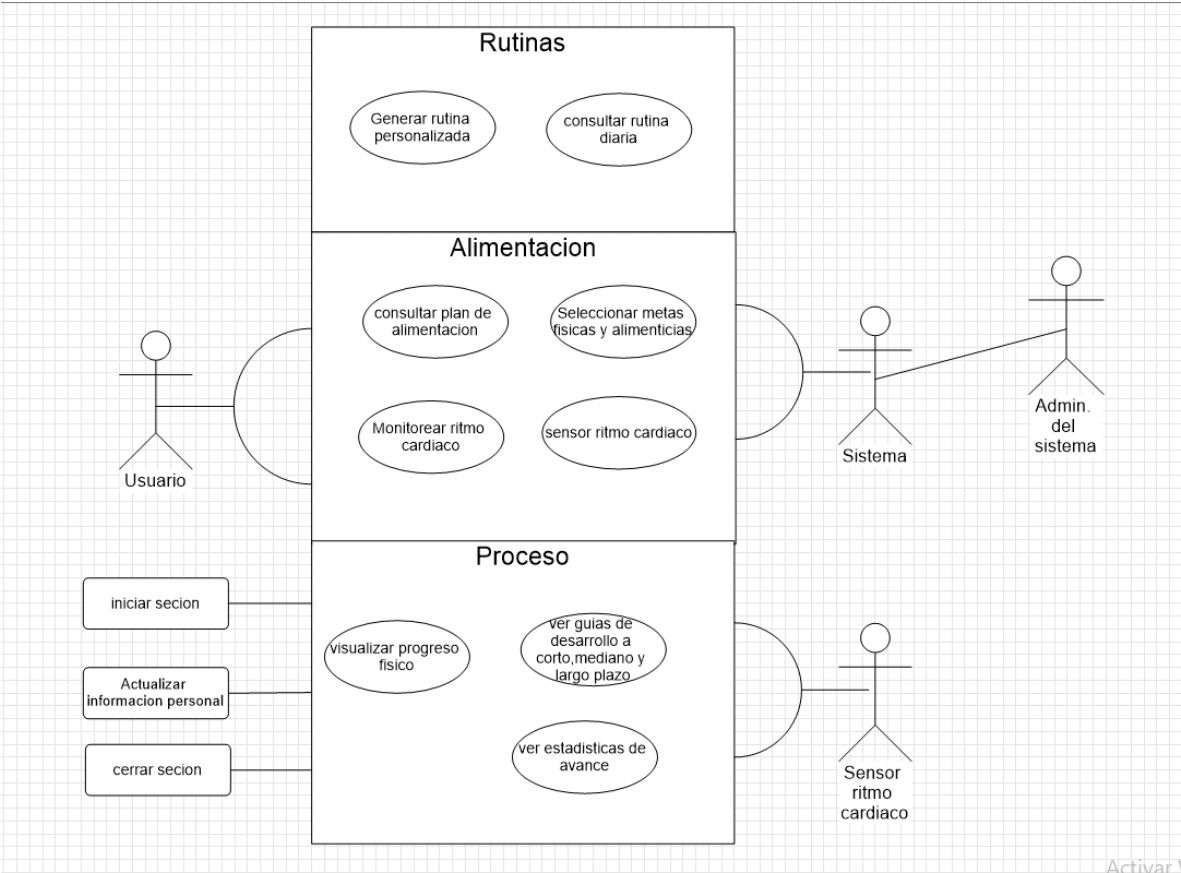
4. Ruta de Iteraciones

Se planea realizar iteraciones enfocadas en los criterios del **apartado 2**. Tras implementar cada avance, se efectuará un análisis de los casos de uso resultantes, con el objetivo de capturar al menos el **20 %** de los requerimientos del proyecto en cada ciclo.

Al concluir cada iteración se evaluará con el cliente para determinar qué casos de uso deben ajustarse, añadirse o descartarse, asegurando la alineación con sus necesidades.

5. Diagrama Prototipo del Proyecto

[Aquí se insertará el diagrama UML basado en los criterios del apartado 2]



Historial de Revisiones

Versión	Fecha	Descripción	Autor
0.1	17-may-2025	Borrador inicial	Diego Ignacio García Díaz de León

