

# Planificación 2ª Iteración

2\_P\_Planificación\_v1  
rev.1

## **Autores:**

Javier Castillo Carmona  
Pablo Calvo Cabezas  
Juan Manuel Lucena Morales  
Miguel Morales Rodríguez

## **1. Introducción** - idem documento iteración 1

## **2. Alcance de la iteración** ¿Pensais que nuestra iteración va mas allá de los puntos que pongo aquí?

Detalles de la iteración Gestión de donaciones y ayudas a beneficiarios:

- Realización de altas, bajas y modificaciones de las donaciones recibidas anotando además de los datos del donante el tipo de ayuda recibida ( por ejemplo, Ayuda de alimentos).
- Realización periódica y eventual de listados de donaciones detallados. Tanto de donador como de donante, así como las consultas pertinentes.
- Llevar un control de las actuaciones sobre cada beneficiario. Cada intervención debe ser registrada con el importe pertinente y con documento justificativo en el caso de que lo hubiese.
- Llevar un control de los pagos realizados ( teniendo en cuenta la modalidad del pago, no es lo mismo ayuda de alimentos que ayuda monetaria ).

### 3. Recursos idem documento iteración 1

## 4. Planificación temporal

### 4.1 Descripción de tareas

A cada subgrupo se le ha asignado un aspecto del desarrollo en cada iteración.

	Planificación	Diseño	Implementación
Iteración 1 06/03/12 - 30/03/12	A	B	C
Iteración 2 10/04/12 - 07/05/12	C	A	B
Iteración 3 Fin 2ª Iteración - 08/06/12	B	C	A

En esta segunda iteración tendrá una duración aproximada de 4 semanas. La descomposición de tareas es la siguiente:

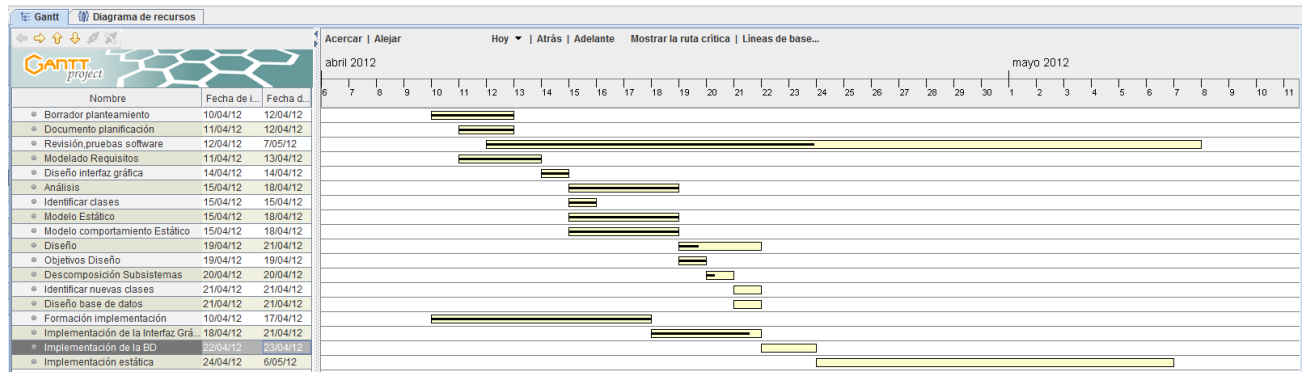
- **Equipo de planificación (10 de Abril al 7 de Mayo)**  
Entre los días 10 y 12 de Abril se llevará a cabo la elaboración del documento de borrador donde se detalle la asignación inicial de tareas al equipo de diseño y el comienzo de construcción del documento de planificación.  
Durante el resto de la iteración se realizará revisión del resto de los equipos y las pruebas del software.
- **Equipo de diseño ( 11 al 21 de Abril)**
  - **Modelado de requisitos** ( 3 días. hasta 13 Abril )
    - Modelo funcional (diagrama de casos de uso y descripción de casos de uso).
    - Identificar subsistemas (diagrama de paquetes).

- Requisitos no funcionales.
  - Operaciones del sistema(diagramas de secuencias).
  - Revisión modelado (13 Abril )
- **Diseño de la interfaz gráfica** ( 1 día. hasta 14 Abril )
- **Análisis** ( 4 días. hasta 18 Abril )
  - Identificar clases, atributos, y relaciones.(15 Abril)
  - Modelo estático (diagrama de clases).(15-18 Abril)
  - Modelado de comportamiento estático (contratos y diagramas de secuencias).(15-18 Abril).
- **Diseño** ( 3 días. hasta 21 Abril )
  - Diseño del sistema.(19 Abril)
  - Objetivos de diseño.(19 Abril)
  - Descomposición en subsistemas (Diagrama arquitectónico, despliegue y componentes).(20 Abril)
  - Diseño de objetos(20 Abril)
  - Identificar nuevas clases (Diagrama clases de diseño). (21 Abril)
- **Diseño de la base de datos** ( 1 día. 21 Abril )
- **Equipo de implementación** (8 días formación. 14 de implementación )
 

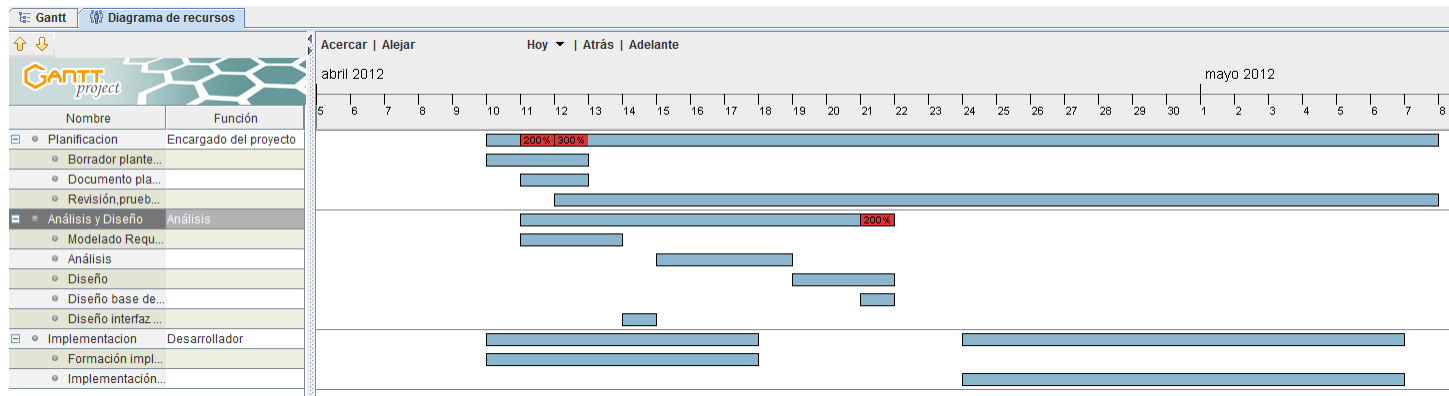
El equipo de implementación de esta iteración deberá comenzar a adquirir conocimientos sobre Java, Mysql, JDBC y Swing. Paralelo a esto, el equipo de implementación deberá estudiar el código facilitado por el equipo de implementación de la iteración anterior para continuar sobre el. Las principales tareas son las siguientes:

  - Formación (10-17 Abril)
  - Implementación de la interfaz gráfica(18-21 Abril)
  - Implementación de la Base de Datos (22-23 de Abril)
  - Implementación estática(24 Abril - 6 Mayo )

## 4.2 Diagrama de tiempos (Gantt )



## 4.3 Diagrama de utilización de recursos



Revisión	Fecha	Descripción
rev. 1	10/04/12	Planificación inicial