

Proyecto Final – *Calendarización*

Hay equipo

- Red social deportiva -

Curso: 5K2

-

Año: 2019

Docentes:

- **Ingeniero Zohil**, Julio César Nelson (Adjunto)
- **Ingeniero Liberatori**, Marcelo Sadí (JTP)
- **Ingeniera Jaime**, María Natalia (JTP)

Grupo Nº 1:

- | | |
|---|-----------------|
| <input type="checkbox"/> Alcubilla , Mauricio | – Legajo: 46231 |
| <input type="checkbox"/> Angonoa , Franco | – Legajo: 63390 |
| <input type="checkbox"/> Monetto , Ignacio | – Legajo: 60418 |
| <input type="checkbox"/> Pozzo , Nicolás | – Legajo: 57893 |
| <input type="checkbox"/> Retamozo , Agustín Julián | – Legajo: 53360 |
| <input type="checkbox"/> Rugiero , Franco | – Legajo: 58232 |

HISTORIA DEL DOCUMENTO

Fecha	Versión	Comentarios	Autor
30 Abril 2019	0.1	Versión inicial	HayEquipo
18 Mayo 2019	0.2	Actualización del progreso de tareas Se agregaron actividades: Planes	HayEquipo

Tabla de contenidos

Cronograma de las actividades a desarrollar	4
Herramienta	5
Diagrama	5
Fechas	7

Cronograma de las actividades a desarrollar

Para lograr finalizar este proyecto en un plazo establecido debemos tener una correcta gestión del tiempo. La gestión del tiempo incluye varios procesos que son:

1. **Planificar la Gestión del Cronograma:** Proceso por medio del cual se establecen las políticas, los procedimientos y la documentación para planificar, desarrollar, gestionar, ejecutar y controlar el cronograma del proyecto.
2. **Definir las Actividades:** Proceso de identificar y documentar las acciones específicas que se deben realizar para generar los entregables del proyecto.
3. **Secuenciar las Actividades:** Proceso de identificar y documentar las relaciones existentes entre las actividades del proyecto.
4. **Estimar los Recursos de las Actividades:** Proceso de estimar el tipo y las cantidades de materiales, recursos humanos, equipos o suministros requeridos para ejecutar cada una de las actividades.
5. **Estimar la Duración de las Actividades:** Proceso de estimar la cantidad de períodos de trabajo necesarios para finalizar las actividades individuales con los recursos estimados.
6. **Desarrollar el Cronograma:** Proceso de analizar secuencias de actividades, duraciones, requisitos de recursos y restricciones del cronograma para crear el modelo de programación del proyecto.

Herramienta

Para la planificación de las actividades que se desarrollarán para cumplir el objetivo de finalizar este proyecto se utilizará un diagrama de Gantt. El diagrama de Gantt es una herramienta para planificar y programar tareas a lo largo de un período determinado. Gracias a una fácil y cómoda visualización de las acciones previstas, permite realizar el seguimiento y control del progreso de cada una de las etapas de un proyecto, reproduciendo gráficamente las tareas, su duración y secuencia y además del calendario general del proyecto. El diagrama se muestra en un gráfico de barras horizontales ordenadas por actividades a realizar en secuencias de tiempo concretas. Se reflejan las tareas que dependen de la conclusión de otras, como aquellas cuyo desarrollo transcurre de forma paralela y además se puede asignar a cada actividad los recursos que ésta necesita con el fin de controlar los costes y personal requeridos. Entre los beneficios que definen a este tipo de gráfico se encuentran los siguientes:

- El diagrama de Gantt simplifica la visualización de tareas y representa todas las etapas y actividades de un proyecto en un único lugar.
- Este tipo de gráfico ayuda a administrar proyectos y a reducir problemas de programación.
- Gracias a Gantt es más sencillo identificar los puntos críticos.

Diagrama

Fechas de inicio y fin del proyecto:

18-mar-2019 - 25-dic-2019

Progreso:

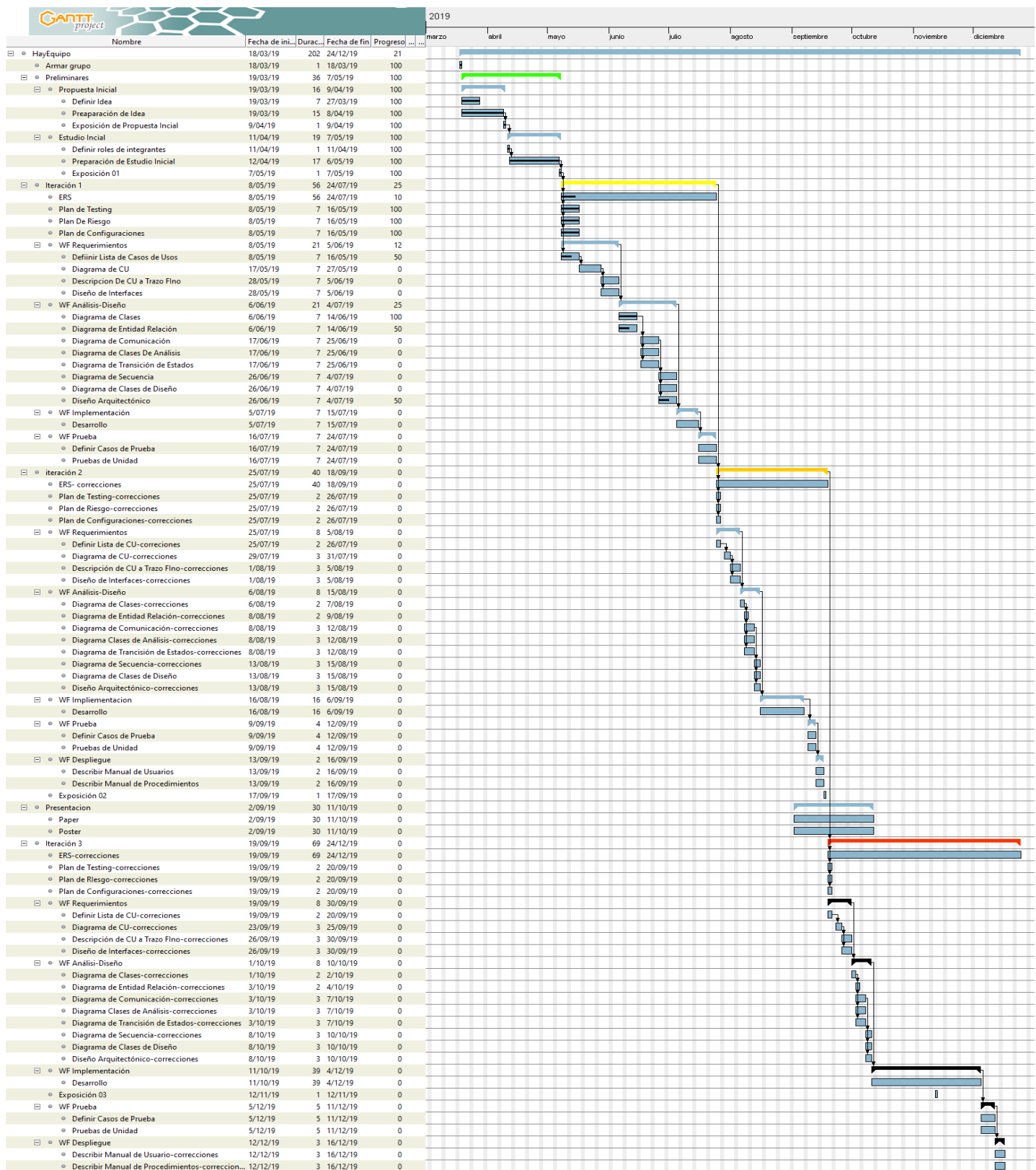
21%

Tareas


94

Recursos

6



Fechas

					
Nombre	Fecha de ini...	Durac...	Fecha de fin	Progreso	...
☐ • HayEquipo	18/03/19	202	24/12/19	21	
• Armar grupo	18/03/19	1	18/03/19	100	
☐ • Preliminares	19/03/19	36	7/05/19	100	
☐ • Propuesta Inicial	19/03/19	16	9/04/19	100	
• Definir Idea	19/03/19	7	27/03/19	100	
• Preparación de Idea	19/03/19	15	8/04/19	100	
• Exposición de Propuesta Inicial	9/04/19	1	9/04/19	100	
☐ • Estudio Inicial	11/04/19	19	7/05/19	100	
• Definir roles de integrantes	11/04/19	1	11/04/19	100	
• Preparación de Estudio Inicial	12/04/19	17	6/05/19	100	
• Exposición 01	7/05/19	1	7/05/19	100	
☐ • Iteración 1	8/05/19	56	24/07/19	25	
• ERS	8/05/19	56	24/07/19	10	
• Plan de Testing	8/05/19	7	16/05/19	100	
• Plan De Riesgo	8/05/19	7	16/05/19	100	
• Plan de Configuraciones	8/05/19	7	16/05/19	100	
☐ • WF Requerimientos	8/05/19	21	5/06/19	12	
• Defiirir Lista de Casos de Usos	8/05/19	7	16/05/19	50	
• Diagrama de CU	17/05/19	7	27/05/19	0	
• Descripcion De CU a Trazo Fino	28/05/19	7	5/06/19	0	
• Diseño de Interfaces	28/05/19	7	5/06/19	0	
☐ • WF Análisis-Diseño	6/06/19	21	4/07/19	25	
• Diagrama de Clases	6/06/19	7	14/06/19	100	
• Diagrama de Entidad Relación	6/06/19	7	14/06/19	50	
• Diagrama de Comunicación	17/06/19	7	25/06/19	0	
• Diagrama de Clases De Análisis	17/06/19	7	25/06/19	0	
• Diagrama de Transición de Estados	17/06/19	7	25/06/19	0	
• Diagrama de Secuencia	26/06/19	7	4/07/19	0	
• Diagrama de Clases de Diseño	26/06/19	7	4/07/19	0	
• Diseño Arquitectónico	26/06/19	7	4/07/19	50	
☐ • WF Implementación	5/07/19	7	15/07/19	0	
• Desarrollo	5/07/19	7	15/07/19	0	
☐ • WF Prueba	16/07/19	7	24/07/19	0	
• Definir Casos de Prueba	16/07/19	7	24/07/19	0	
• Pruebas de Unidad	16/07/19	7	24/07/19	0	

☐ • iteración 2	25/07/19	40	18/09/19	0
• ERS- correcciones	25/07/19	40	18/09/19	0
• Plan de Testing-correcciones	25/07/19	2	26/07/19	0
• Plan de Riesgo-correcciones	25/07/19	2	26/07/19	0
• Plan de Configuraciones-correcciones	25/07/19	2	26/07/19	0
☐ • WF Requerimientos	25/07/19	8	5/08/19	0
• Definir Lista de CU-correcciones	25/07/19	2	26/07/19	0
• Diagrama de CU-correcciones	29/07/19	3	31/07/19	0
• Descripción de CU a Trazo Flno-correcciones	1/08/19	3	5/08/19	0
• Diseño de Interfaces-correcciones	1/08/19	3	5/08/19	0
☐ • WF Análisis-Diseño	6/08/19	8	15/08/19	0
• Diagrama de Clases-correcciones	6/08/19	2	7/08/19	0
• Diagrama de Entidad Relación-correcciones	8/08/19	2	9/08/19	0
• Diagrama de Comunicación-correcciones	8/08/19	3	12/08/19	0
• Diagrama Clases de Análisis-correcciones	8/08/19	3	12/08/19	0
• Diagrama de Trancisión de Estados-correcciones	8/08/19	3	12/08/19	0
• Diagrama de Secuencia-correcciones	13/08/19	3	15/08/19	0
• Diagrama de Clases de Diseño	13/08/19	3	15/08/19	0
• Diseño Arquitectónico-correcciones	13/08/19	3	15/08/19	0
☐ • WF Implementacion	16/08/19	16	6/09/19	0
• Desarrollo	16/08/19	16	6/09/19	0
☐ • WF Prueba	9/09/19	4	12/09/19	0
• Definir Casos de Prueba	9/09/19	4	12/09/19	0
• Pruebas de Unidad	9/09/19	4	12/09/19	0
☐ • WF Despliegue	13/09/19	2	16/09/19	0
• Describir Manual de Usuarios	13/09/19	2	16/09/19	0
• Describir Manual de Procedimientos	13/09/19	2	16/09/19	0
• Exposición 02	17/09/19	1	17/09/19	0
☐ • Presentacion	2/09/19	30	11/10/19	0
• Paper	2/09/19	30	11/10/19	0
• Poster	2/09/19	30	11/10/19	0
☐ • Iteración 3	19/09/19	69	24/12/19	0
• ERS-correcciones	19/09/19	69	24/12/19	0
• Plan de Testing-correcciones	19/09/19	2	20/09/19	0
• Plan de Rlesgo-correcciones	19/09/19	2	20/09/19	0
• Plan de Configuraciones-correcciones	19/09/19	2	20/09/19	0
☐ • WF Requerimientos	19/09/19	8	30/09/19	0
• Definir Lista de CU-correcciones	19/09/19	2	20/09/19	0
• Diagrama de CU-correcciones	23/09/19	3	25/09/19	0
• Descripción de CU a Trazo Flno-correcciones	26/09/19	3	30/09/19	0
• Diseño de Interfaces-correcciones	26/09/19	3	30/09/19	0
☐ • WF Análisi-Diseño	1/10/19	8	10/10/19	0
• Diagrama de Clases-correcciones	1/10/19	2	2/10/19	0
• Diagrama de Entidad Relación-correcciones	3/10/19	2	4/10/19	0
• Diagrama de Comunicación-correcciones	3/10/19	3	7/10/19	0
• Diagrama Clases de Análisis-correcciones	3/10/19	3	7/10/19	0
• Diagrama de Trancisión de Estados-correcciones	3/10/19	3	7/10/19	0
• Diagrama de Secuencia-correcciones	8/10/19	3	10/10/19	0
• Diagrama de Clases de Diseño	8/10/19	3	10/10/19	0
• Diseño Arquitectónico-correcciones	8/10/19	3	10/10/19	0
☐ • WF Implementación	11/10/19	39	4/12/19	0
• Desarrollo	11/10/19	39	4/12/19	0
• Exposición 03	12/11/19	1	12/11/19	0
☐ • WF Prueba	5/12/19	5	11/12/19	0
• Definir Casos de Prueba	5/12/19	5	11/12/19	0
• Pruebas de Unidad	5/12/19	5	11/12/19	0
☐ • WF Despliegue	12/12/19	3	16/12/19	0
• Describir Manual de Usuario-correcciones	12/12/19	3	16/12/19	0
• Describir Manual de Procedimientos-correccion...	12/12/19	3	16/12/19	0