

Desarrollo de BHAVRP

13-feb-2025

CUJAE

<https://github.com/vrpsolutions/BHAVRP>

Encargado del proyecto

Fechas de inicio y fin del proyecto

13-feb-2025 - 02-jul-2025

Progreso

2%

Tarea

11

Recursos

7

Proyecto para la asignatura de GP.

Tarea

2

Nombre	Fecha de inicio	Fecha de fin
Planificar el desarrollo del proyecto en la asignatura GP	13/02/25	13/02/25
Gestionar los riesgos del proyecto	14/02/25	18/02/25
Gestionar el control de versiones y las configuraciones del proyecto	19/02/25	19/02/25
Implementar en ambas bibliotecas la generación de un fichero excel con los resultados obtenidos del proceso de asignación.	20/02/25	27/03/25
Implementar en ambas bibliotecas la generación de un fichero csv con los resultados obtenidos del proceso de asignación para la ejecución de las pruebas estadísticas.	28/03/25	7/04/25
Comparar los resultados alcanzados en ambas bibliotecas con la versión anterior de BHAVRP haciendo uso de las métricas de evaluación y aplicando pruebas estadísticas.	8/04/25	16/04/25
Implementar en ambas bibliotecas nuevos algoritmos de asignación basados en los algoritmos de agrupamiento (CURE u otros).	17/04/25	23/04/25
Ejecutar en una herramienta los casos de prueba diseñados para validar el funcionamiento de los nuevos algoritmos de asignación incorporados para diferentes instancias de MDVRP.	24/04/25	30/04/25
Diseñar un caso de estudio con datos reales de un problema de asignación de clientes a depósitos.	2/05/25	13/05/25
Analizar los resultados alcanzados en el caso de estudio real.	14/05/25	27/05/25
Conformar el informe final del Trabajo de Diploma a partir de actualizar con las investigaciones, soluciones y resultados de esta etapa el Informe de la Práctica Profesional II.	28/05/25	1/07/25

Recursos

Nombre	Función
Eric Ramos	Jefe de proyecto
Eric Ramos	Analista de negocio/sistema/datos
Eric Ramos	Gestor de la configuracion
Eric Ramos	Arquitecto/disenador de software
Eric Ramos	Probador
Eric Ramos	Programador
Eric Ramos	Escritor-expositor de trabajos tecnicos

Diagrama de Gantt

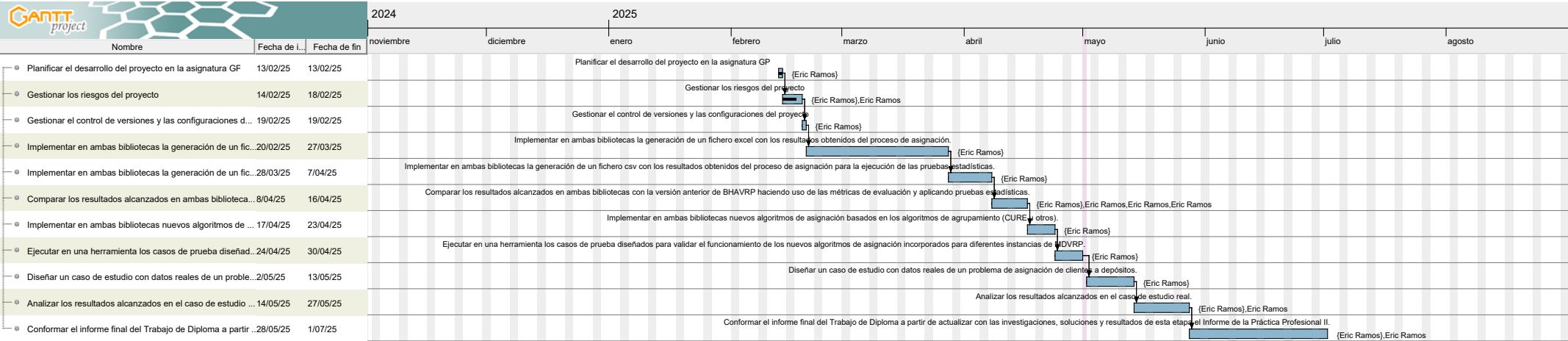


Diagrama de recursos

