

Desarrollo de BHAVRP

20-feb-2025

CUJAE

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

Encargado del proyecto

Fechas de inicio y fin del proyecto

13-feb-2025 - 28-jun-2025

Progreso

3%

Tarea

13

Recursos

8

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	14/02/25
Crear el documento de gestion de riesgos	14/02/25	14/02/25
Crear el plan de contingencia para los riesgos de alta criticidad.	14/02/25	14/02/25
Gestionar el control de versiones y las configuraciones del proyecto	17/02/25	17/02/25
Implementar en ambas bibliotecas la generación de un fichero excel con los resultados obtenidos del proceso de asignación.	18/02/25	25/03/25
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.	26/03/25	3/04/25
Comparar los resultados alcanzados en ambas bibliotecas con la versión anterior de BHAVRP haciendo uso de las métricas de evaluación y aplicando pruebas estadísticas.	4/04/25	14/04/25
Implementar en ambas bibliotecas nuevos algoritmos de asignación basados en los algoritmos de agrupamiento (CURE u otros).	15/04/25	21/04/25
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.	22/04/25	28/04/25
Diseñar un caso de estudio con datos reales de un problema de asignación de clientes a depósitos.	29/04/25	9/05/25
Analizar los resultados alcanzados en el caso de estudio real.	12/05/25	23/05/25
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.	26/05/25	27/06/25

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
Eric Ramos	Planificador

Diagrama de Gantt

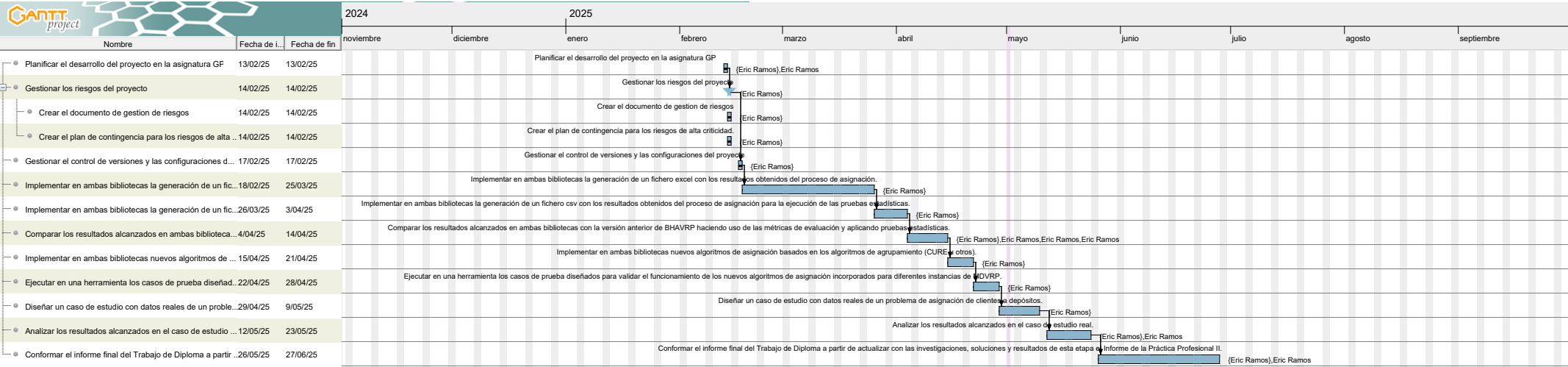


Diagrama de recursos

