





ACTA DE REUNIÓN N° 2

Asignatura	ESTRUCTURA DE DATOS	Fecha:	26/05/25
Responsable de grupo	Garcia Betancourt Israel Jedidias	Hora de inicio:	19:00
Modalidad de Reunión	Presencial y Virtual	Hora de fin	20:41

Integrantes:

Apellidos y nombres	Asistió (Si/No)	% Participación	Firma
1. Garcia Betancourt Israel Jedidias	Si	100%	
2. Leon Armas Luis Aram	Si	100%	
3. Véliz Durand Vieri	Si	100%	
4. Ramírez Quillatupa Juan Diego	Si	100%	

Temas tratados	Acuerdos	Responsables	Fecha de entrega
Módulo del Gestor de Procesos	Implementar el módulo del Gestor de Procesos. Probar operaciones de lista enlazada.	Garcia Betancourt Israel Jedidias	26/05/2025
Cola de prioridad y simulación de procesos	Desarrollar e implementar la cola de prioridad. Simular ejecución de procesos.	-Ramírez Quillatupa Juan Diego	26/05/2025
Gestión de memoria con pila	Programar el gestor de memoria con pila. Verificar asignación y liberación correcta.	-Leon Armas Luis Aram	26/05/2025
Integración y pruebas	Integrar los módulos en un solo programa. Realizar pruebas iniciales de integración. Supervisar calidad del código.	-Veliz Durand Vieri Del Piero	26/05/2025

Observaciones:

El equipo avanzó significativamente en el desarrollo del sistema de gestión de procesos. Se identificaron áreas críticas del código que requieren validación adicional. La comunicación fue efectiva y se respetaron los tiempos establecidos.

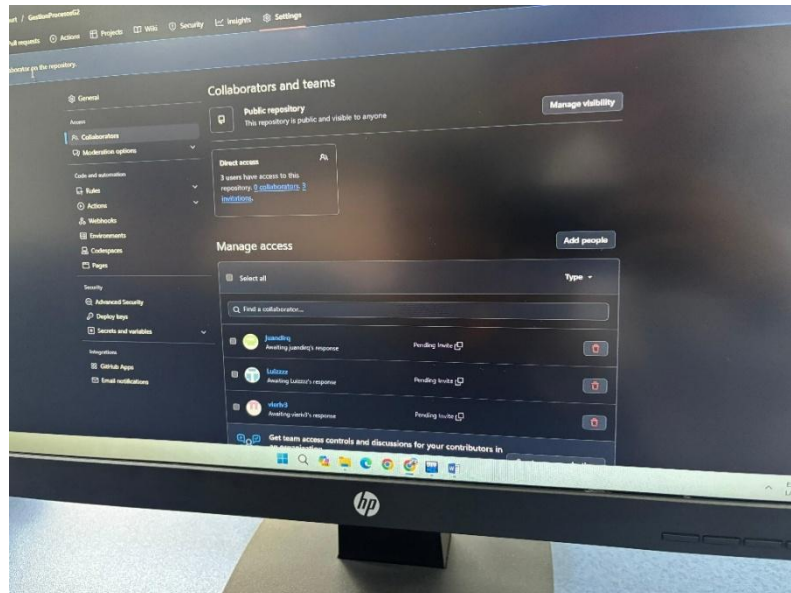
Evidencias de trabajo Grupal

Enlace de Herramienta Colaborativa:

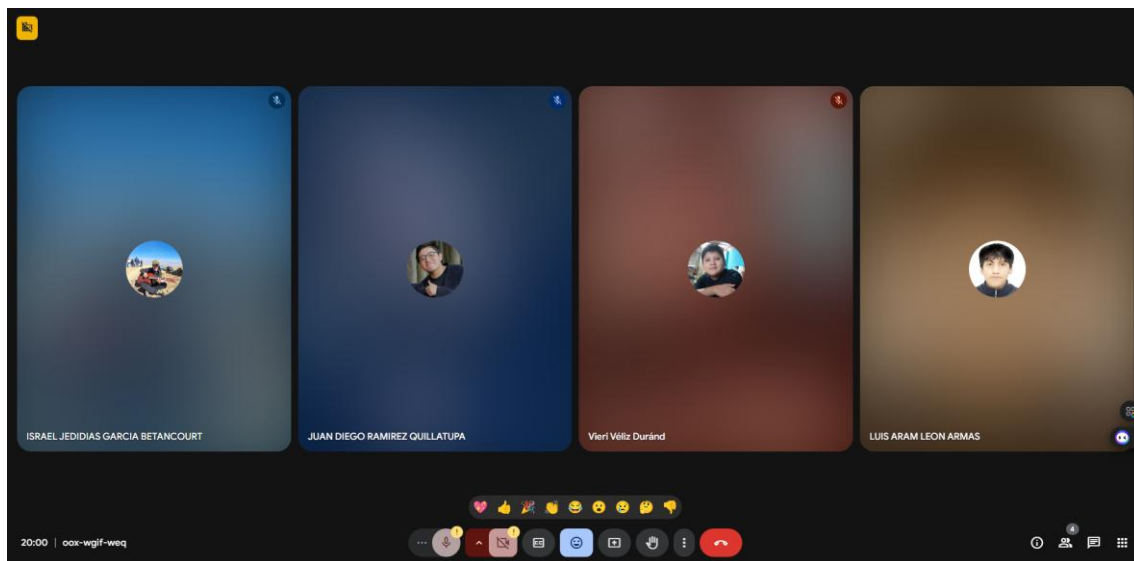
- Firmas:
https://www.canva.com/design/DAGoBR_DOZw/NdcyQ2nLhrOYHfZ45Bxu3g/ed_it
- Informe técnico:
<https://continental.edu-pe/ES3SHyWZ0KtKgIygCXg59a4Btbv4Ky5-KGa2KQZq1oyo-w?rttime=c3VhPLac3Ug>
- Trabajo colaborativo en Github:
<https://github.com/IsraelGarciaBetancourt/GestionProcesosG2>

Fotografías:

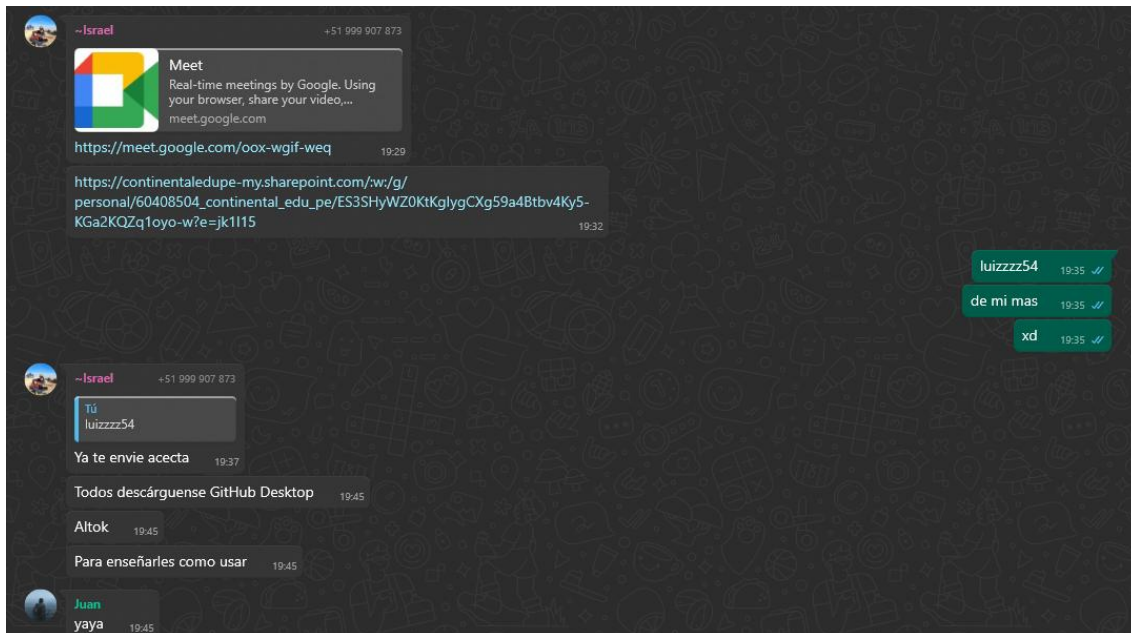
Reunión Física:



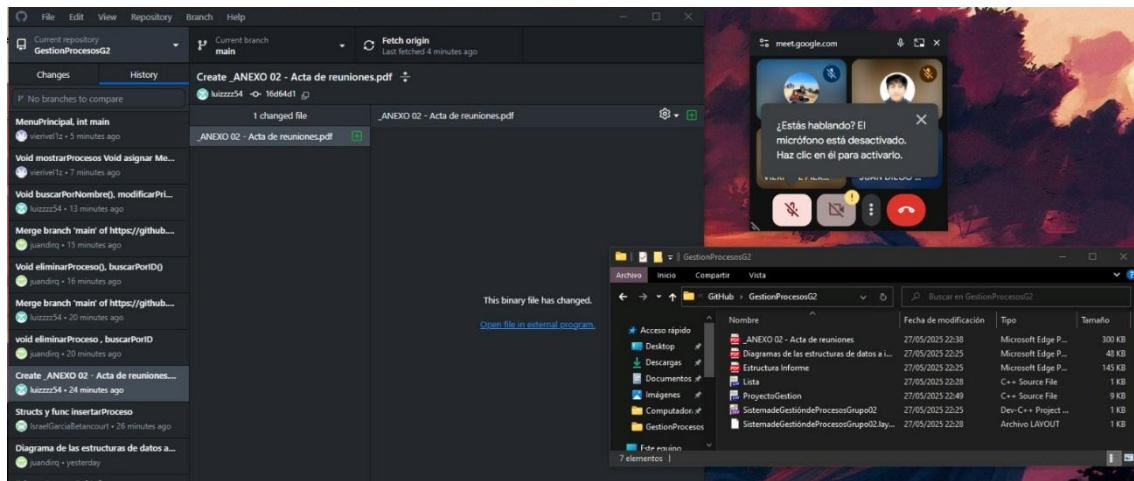
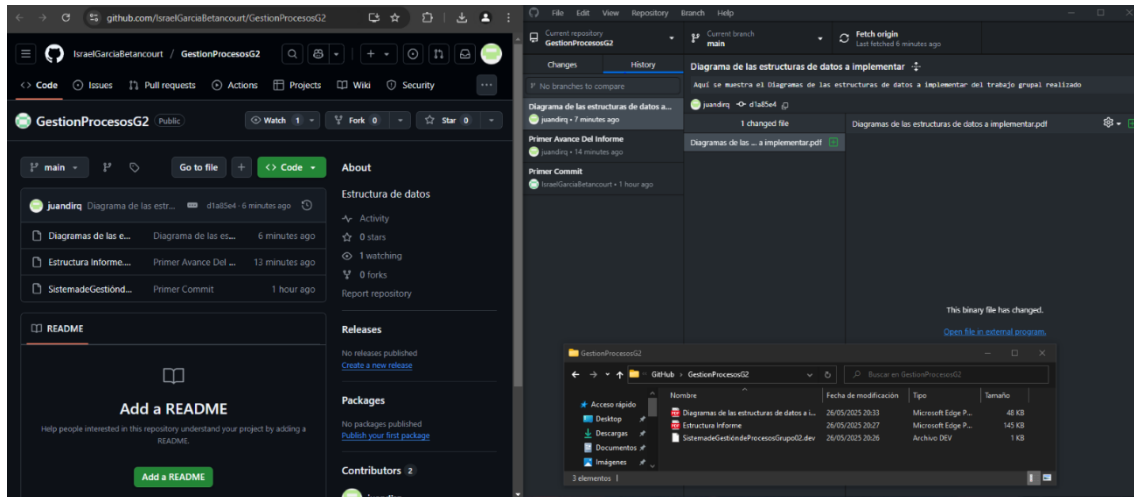
Google Meet(Reunión Virtual):



Whatsapp:

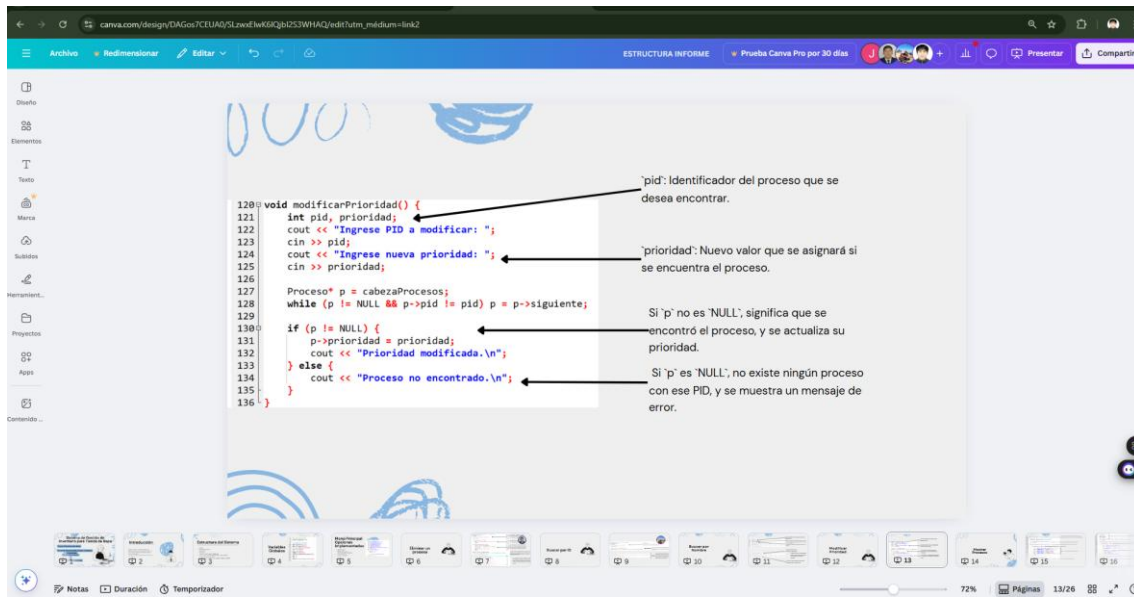


Archivos subidos en GitHub:



Link: <https://github.com/IsraelGarciaBetancourt/GestionProcesosG2>

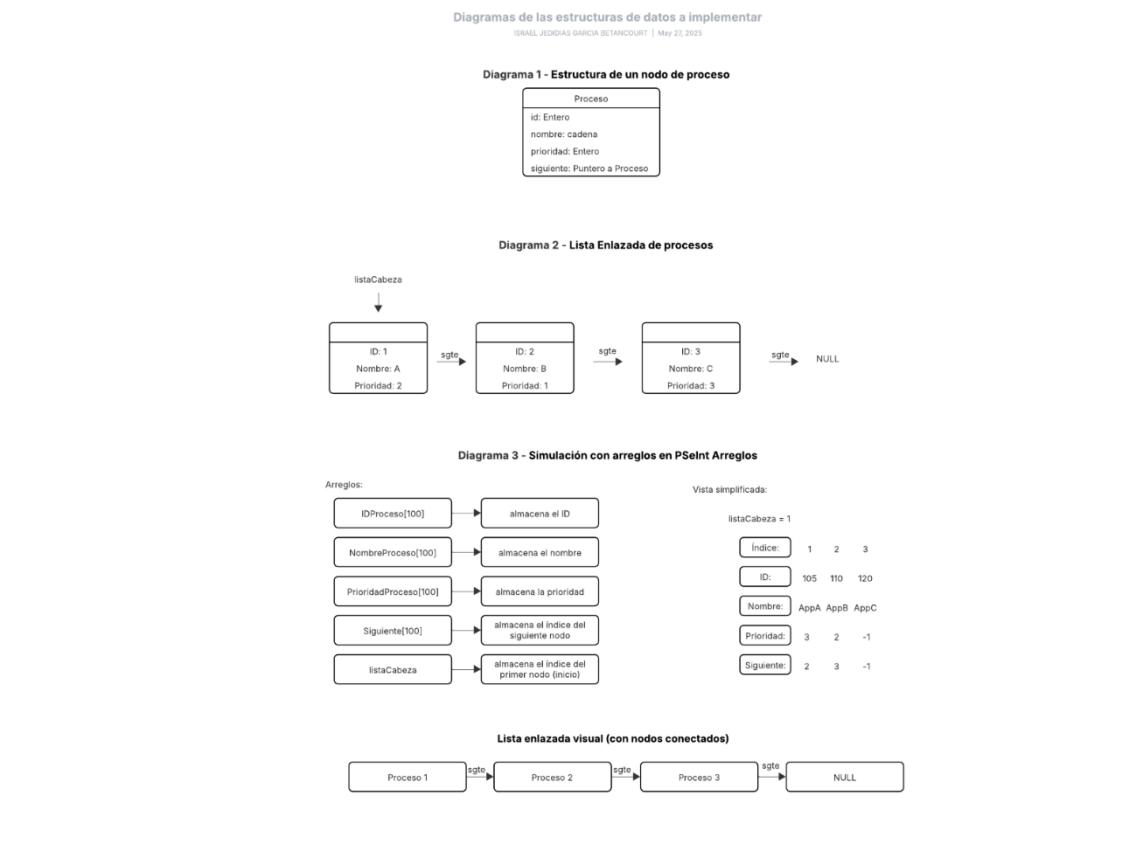
Trabajo colaborativo en Canva:



Link:

https://www.canva.com/design/DAGos7CEUA0/SLzwxElwK6lQjbl2S3WHAQ/edit?utm_content=DAGos7CEUA0&utm_campaign=designshare&utm_medium=link2&utm_source=sharebutton

Diagrama de las estructuras de datos a implementar:



Pseudocódigo de las principales operaciones:



En la imagen se muestra el Pseudocódigo de las principales operaciones de listas y pilas.

<https://sistemagestionprocesosg2.netlify.app/>

Planificación de tareas y responsabilidades por integrante

Integrante	Semana 1: Planificación y diseño	Semana 2: Implementación y desarrollo	Semana 3: Finalización y pruebas
Israel	<ul style="list-style-type: none"> - Participar en el análisis del problema. - Diseñar el Gestor de Procesos (lista enlazada). - Elaborar pseudocódigo de las operaciones: inserción, eliminación, búsqueda, modificación de prioridad. 	<ul style="list-style-type: none"> - Implementar el módulo del Gestor de Procesos. - Probar operaciones de lista enlazada. 	<ul style="list-style-type: none"> - Finalizar detalles del módulo. - Realizar pruebas de funcionamiento. - Apoyar en la documentación y presentación.
Juan	<ul style="list-style-type: none"> - Diseñar el Planificador de CPU (cola de prioridad). - Redactar pseudocódigo de encolamiento, desencolamiento y visualización. 	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollar e implementar la cola de prioridad. - Simular ejecución de procesos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Completar y probar el módulo. - Apoyar en integración y documentación.
Luis	<ul style="list-style-type: none"> - Diseñar el Gestor de Memoria (pila). - Desarrollar pseudocódigo para push, pop y ver estado de memoria. 	<ul style="list-style-type: none"> - Programar el gestor de memoria con pila. - Verificar asignación y liberación correcta. 	<ul style="list-style-type: none"> - Realizar pruebas de memoria. - Ajustes finales y apoyo en presentación.
Vieri	<ul style="list-style-type: none"> - Coordinar la elaboración del documento de diseño. - Diseñar diagramas generales del sistema. - Apoyar a los demás integrantes en la redacción del plan. 	<ul style="list-style-type: none"> - Integrar los módulos en un solo programa. - Realizar pruebas iniciales de integración. - Supervisar calidad del código. 	<ul style="list-style-type: none"> - Dirigir pruebas generales del sistema. - Elaborar la documentación final. - Coordinar el ensayo de la presentación.