





## ACTA DE REUNIÓN N° 3

Asignatura	ESTRUCTURA DE DATOS	Fecha:	02/06/25
Responsable de grupo	García 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
Funciones de Colas	- Encolar procesos - Desencolar y ejecutar procesos presentación. - Mostrar colas	García Betancourt Israel Jedidias	02/06/2025
Funciones de Listas	-Gestor de procesos - Eliminar procesos - mostrar procesos	-Ramírez Quillatupa Juan Diego	02/06/2025
Funciones Pilas	- Asignar memoria - Liberar memoria - Estado de memoria	-Leon Armas Luis Aram	02/06/2025
Menú	- Menú del programa - Estructuras - Funciones Auxiliares	-Veliz Durand Vieri Del Piero	02/06/2025

### 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

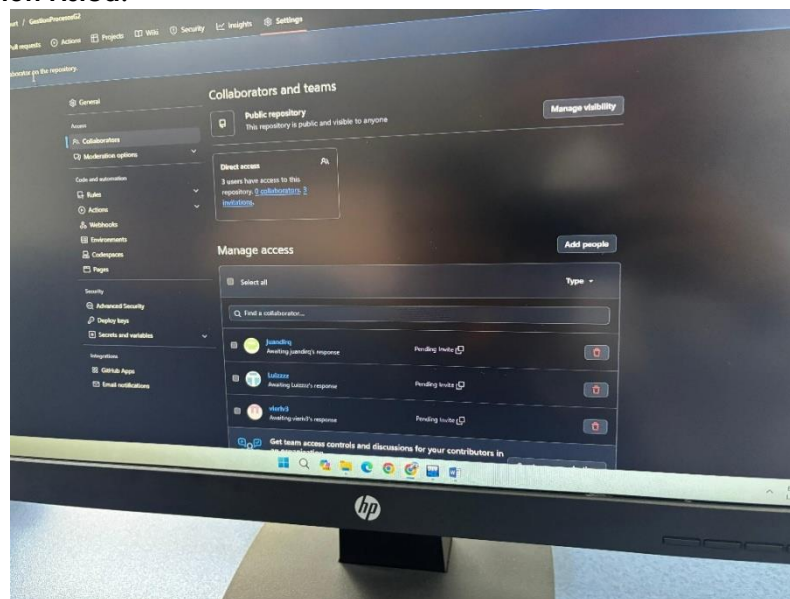
Enlace de Herramienta Colaborativa:

---

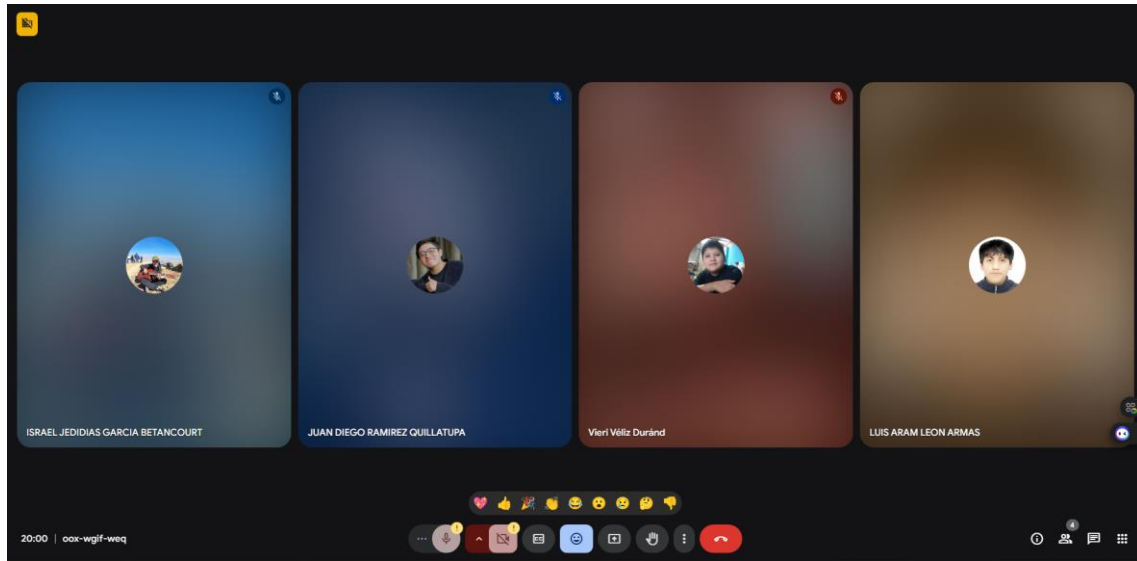
- Firmas:  
[https://www.canva.com/design/DAGoBR\\_DOZw/NdcyQ2nLhrOYHfZ45Bxu3g/ed\\_it](https://www.canva.com/design/DAGoBR_DOZw/NdcyQ2nLhrOYHfZ45Bxu3g/ed_it)
- Informe técnico:  
[https://continentaledupe-my.sharepoint.com/:w:/g/personal/60408504\\_continental\\_edu\\_pe/ETYW3AjE-r1Nvl0mUlqZcjAB1uaWjmYEmEe45QpUe3eylA?rttime=chjTvbej3Ug](https://continentaledupe-my.sharepoint.com/:w:/g/personal/60408504_continental_edu_pe/ETYW3AjE-r1Nvl0mUlqZcjAB1uaWjmYEmEe45QpUe3eylA?rttime=chjTvbej3Ug)
- Trabajo colaborativo en Github:  
<https://github.com/IsraelGarciaBetancourt/GestionProcesosG2>

## Fotografías:

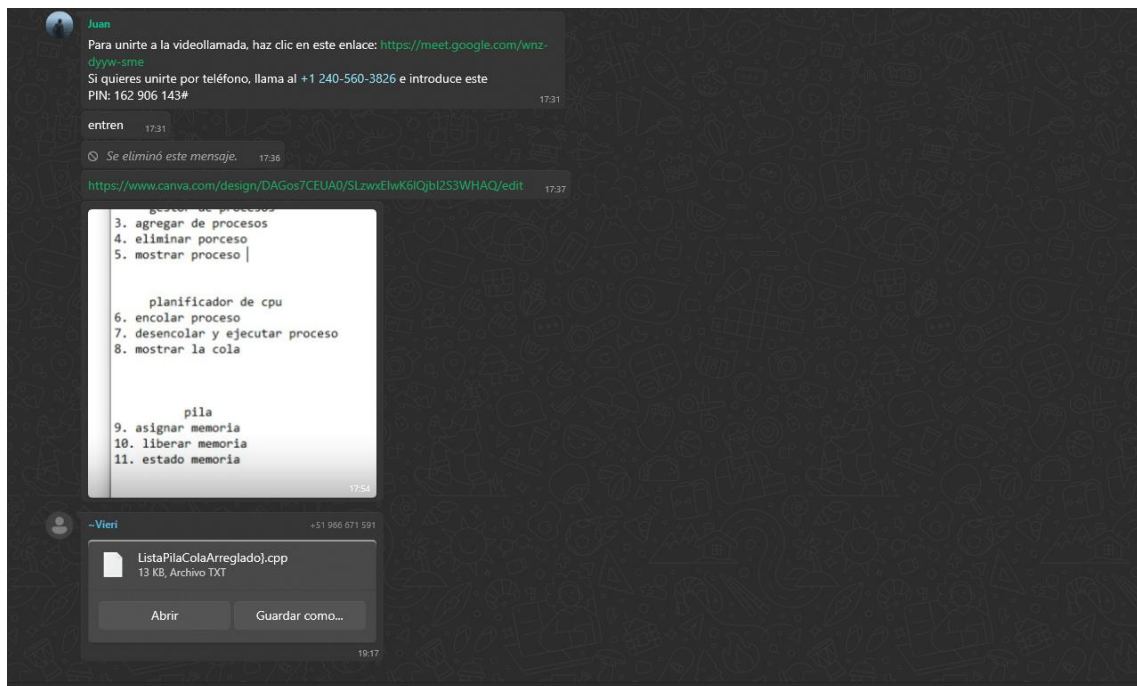
### Reunión Física:



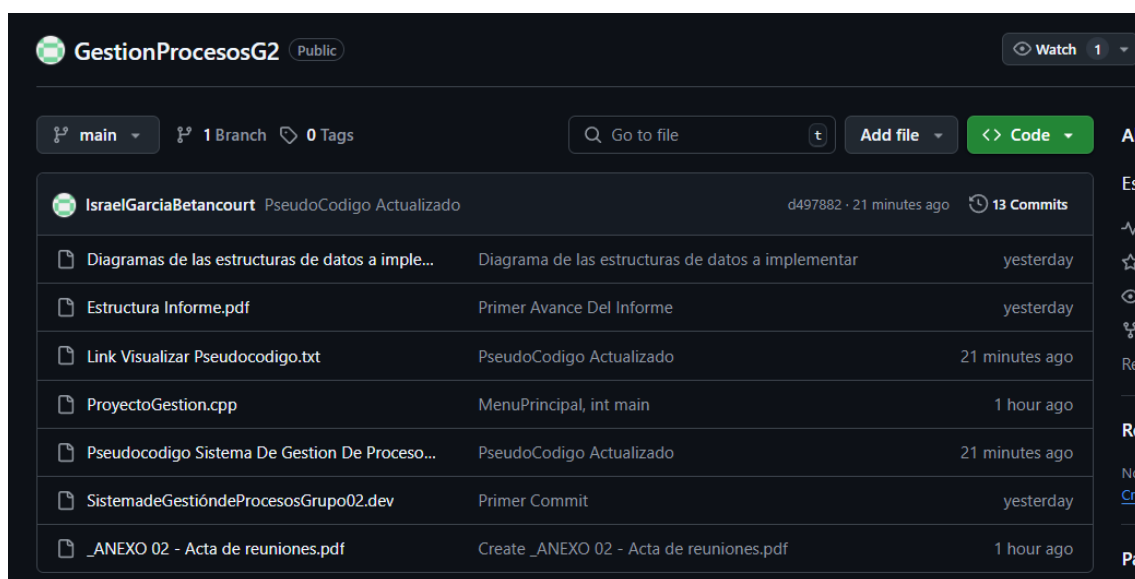
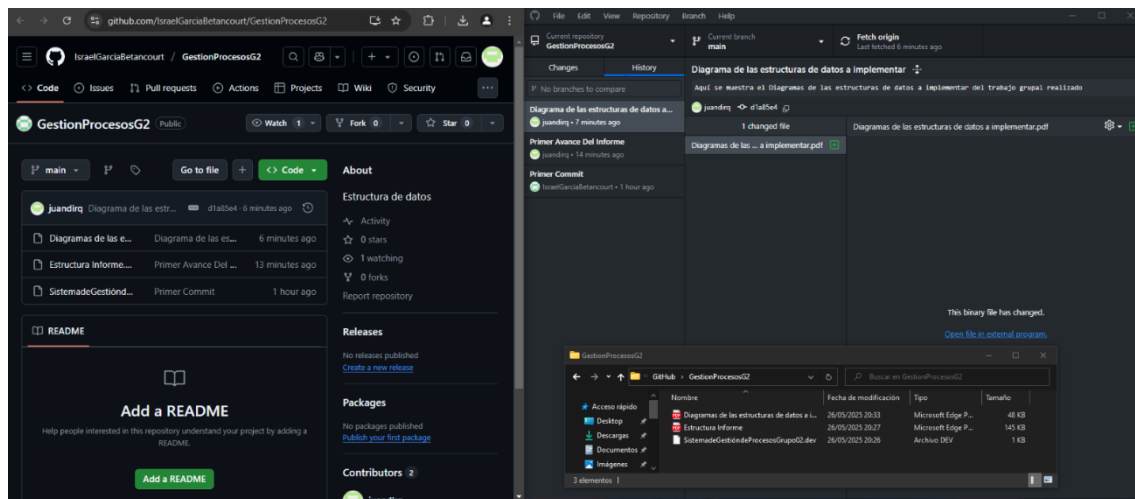
### Google Meet (Reunión Virtual):



## Whatsapp:

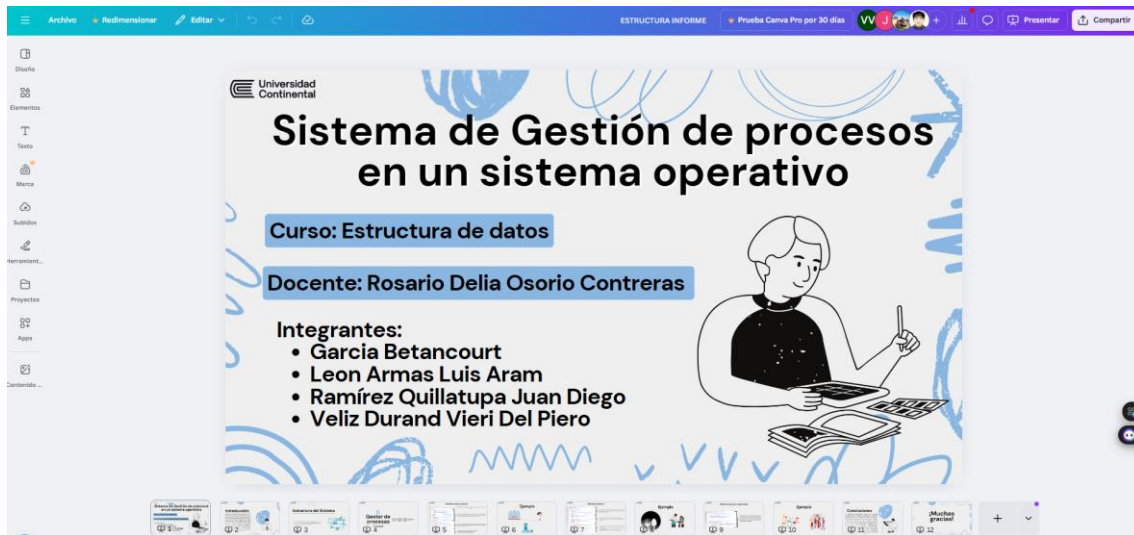


## Archivos subidos en GitHub:



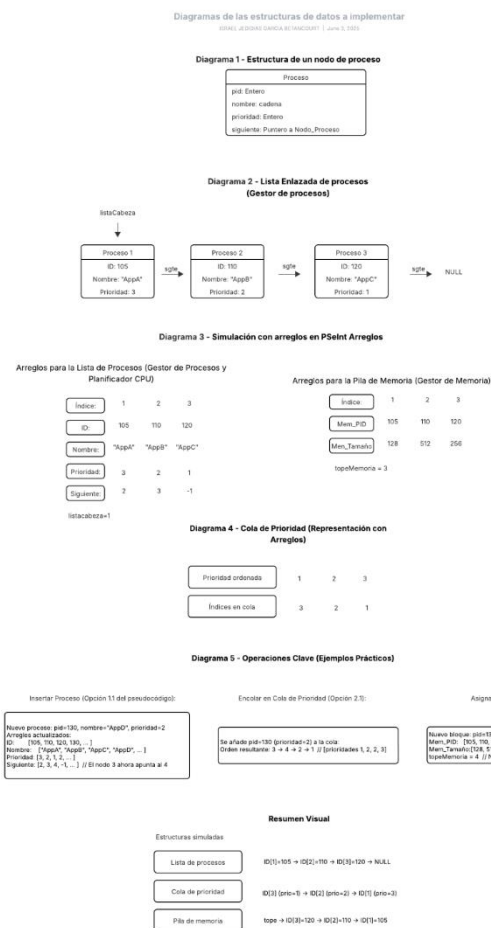
Link: <https://github.com/IsraelGarciaBetancourt/GestionProcesosG2>

Trabajo colaborativo en Canva:



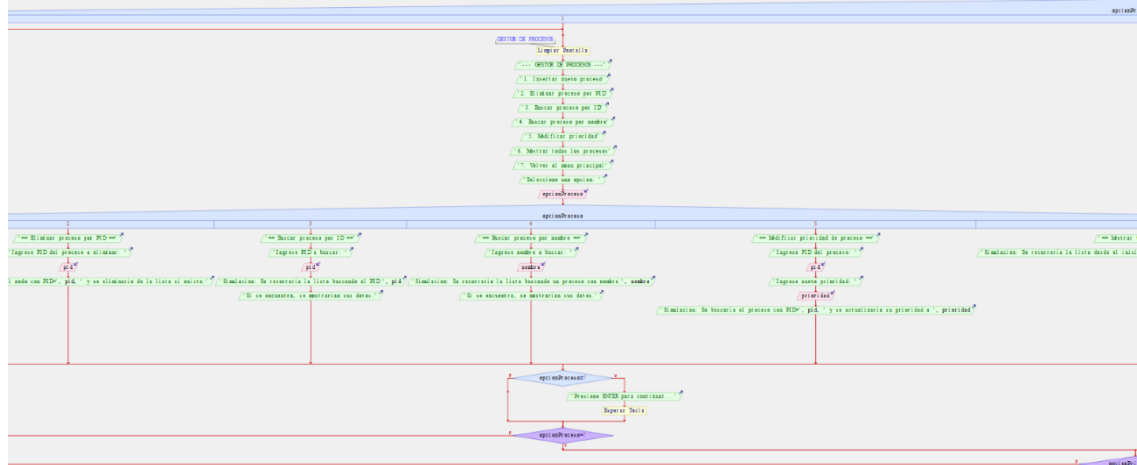
Link: <https://www.canva.com/design/DAGos7CEUA0/SLzwxElwK6lQjbl2S3WHAQ/edit>

## Diagrama de las estructuras de datos a implementar:



Link: [https://lucid.app/lucidchart/457c69ba-9151-4eca-a34e-6c8fec21cab6/edit?viewport\\_loc=-1564%2C-455%2C5539%2C2722%2C0\\_0&invitationId=inv\\_95398363-859b-4f55-9687-98137b853153](https://lucid.app/lucidchart/457c69ba-9151-4eca-a34e-6c8fec21cab6/edit?viewport_loc=-1564%2C-455%2C5539%2C2722%2C0_0&invitationId=inv_95398363-859b-4f55-9687-98137b853153)

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