**Universidad Nacional Autónoma de México**

**Facultad de Ingeniería**

**Estrcutura de Datos y Algoritmos II  
Proyecto 1. Ordenamiento Externo**

**Resumen de reuniones**

**Integrantes:**

* Cabello Díaz Sofía Elizabeth
* López Becerra Ricardo
* Núñez Hernández Diego Ignacio

Reunión #1 (21/10/20)  
Puntos a discutir:

1. Organización de proyecto
2. Distribución de trabajo
3. Cronograma

En esta reunión se decidió que el programa del proyecto se va a elaborar en el lenguaje de programación Java y se dividirá en seis clases.  
También se definieron las clases que cada integrante tiene que hacer y las fechas en las que tienen que estar terminadas. Esto se muestra a continuación:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Clase** | **Integrante** | **Fecha** |
| Dato | Diego | 24/Oct |
| Polifase | Ricardo | 28/Oct |
| Mezcla | Diego | 28/Oct |
| Radix | Sofía | 28/Oct |
| Insertion | Ricardo | 28/Oct |
| Main (menú) | Diego | 30/Oct |

En cuanto a la documentación, se optó por elaborar una bitácora en la que en cada reunión se registrarán los avances y las deciciones tomadas. En principio las reuniones se llevarán a cabo cada día en la que se tiene prevista la finalización de alguna parte del proyecto, pero si surge la necesidad de discutir algo se hará una.

Otras cosas que también formarán parte de la documentación serán: un cronograma y un diagrama de clases UML del programa. La opción de incluir un javadoc aún se está analizando.

Por otra parte se dijo que el manual de usuario del programa se hará en formato de vídeo. Este contará con la participación de todos los integrantes.

Tanto la documentación como el manual de usuario y el documento escrito tendrán que estar listos a más tardar el 4 de noviembre.