**Universidad del Valle de Guatemala**

**Algoritmos y Estructura de Datos**

**Sección 10**

**Erick Bautista 15192**

**Brandon Hernández 15326**

**INFORME DE GESTION DE TIEMPO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Actividad | Descripción | Responsable | Fecha estima de inicio | Fecha estimada de finalización |
| UML | Realización de UML | Brandon Hernández | 12/08/2016 | 12/08/2016 |
| Investigación de Factory | Investigacion para crear factories | Erick Bautista | 13/08/2016 | 13/08/2016 |
| Implementación de Factory | Implementar el Factory a la programación | Brandon Hernández/Erick Bautista | 13/08/2016 | 13/08/2016 |
| Investigación de Object | Investigar el uso de objects y su uso con diversos formatos | Brandon Hernández/Erick Bautista | 14/08/2016 | 14/08/2016 |
| Implementación de Objects | Implementar el contenido de la investigación | Brandon Hernández/Erick Bautista | 14/08/2016 | 14/08/2016 |
| Pruebas | Pruebas y cambios finales al programa | Brandon Hernández/Erick Bautista | 15/08/2016 | 15/08/2016 |
| Fase Final | Practicas finales | Erick Bautista | 15/08/2016 | 15/08/2016 |

**Reflexión del desempeño del equipo:**

El desempeño por parte del grupo fue muy bueno aunque la falta de practica con algunos temas fue crítico a la hora de trabajar pues, se tuvo que investigar a fondo los métodos y funciones que se llegaron a implementar.

**Debilidades:**

**Problemas de programación**

El uso de Objects fue un tema que provoco muchos prejuicios con la programación pues algunas cosas que se consideraban posibles para java implementar con objects, realmente no se podían.

**Falta de uso de java:**

.Tener que realizar el uso de java con al mismo tiempo que otros lenguajes de programación (otros cursos como assembler y C) provoca muchos conflictos con la forma programar.

**Fortalezas:**

La práctica que se ha realizado en todo el semestre nos a fortalecido en cuanto a resolver problemas en java pues, si se llega a topar con algún problema de programación, ya se cuenta con la experiencia necesaria para lograr encontrar dicho problema de una manera más eficaz.