***Propuestas de Mejora del Proceso***

***(PIP, Process Improvement Proposals)***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matrícula** | A01351166 |  | **Fecha** | 13 / Abril /2020 |
| **Nombre** | Adrián García López |  | **Programa #** | 4 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PIP #** | **Descripción del Problema** | **Descripción de la Propuesta de Cambio** | **Otros Comentarios** |
| 1 | Entrega tardía El proyecto se realizó al último momento lo que generó una gran frustración en el programador | No realizar NUNCA un laboratorio el último día… Es agotador. El laboratorio debe ser realizado por lo menos dos días antes. |  |
| 2 | Revisar output de datos de prueba | En esta práctica, asumí que solamente llegarían datos enteros por lo que diseñé mi programa de manera que solo obtuviera datos de esa forma. No obstante, al momento de realizar la prueba con Arch2.txt noté que el resultado estaba incorrecto, tardé mucho tiempo en repáralo porque no sabía que se aceptaban datos de naturaleza double en lugar de solo enteros. |  |
| 3 | Realizar el checklist con más tiempo | Noté una mejora en la disminución de errores en esta práctica. No obstante, noté que a pesar de haber revisado y eliminado muchos errores en la revisión (cosa que se notó en mi defect log), muchos de estos errores de todas formas aparecieron al momento de realizar pruebas o la compilación del programa |  |