***Propuestas de Mejora del Proceso***

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matrícula** | 570438 |  | **Fecha** | 6, febrero, 2024 |
| **Nombre** | David Zavala López |  | **Programa #** | 2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PIP #** | **Descripción del Problema** | **Descripción de la Propuesta de Cambio** | **Otros Comentarios** |
| 1 | Tome demasiado tiempo en la etapa de diseño. | Aunque está bien hacer un diseño con cuidado y minucioso, el proceso pudo haber sido más rápido al hacer una estructura más simple y no tan detallada, por lo menos en puntos que no son tan necesarios. | Puedo enfocar la mayor parte del tiempo a los métodos y funciones principales y las secundarias dejarlas un poco de lado, ya que normalmente son cosas simples. |
| 2 | Lenguaje usado en el diseño. | En el diseño realizado era muy común que empezaba a poner instrucciones como se pondrían en Python olvidándome momentáneamente de que debe ser un lenguaje más general. | Es bastante útil recordar que debe ser posible utilizar ese diseño en cualquier lenguaje de programación. |
| 3 | Las revisiones a veces me toman mucho tiempo. | Siento que, por ejemplo, la revisión del diseño me tomo bastante tiempo, y aunque efectivamente encontré un defecto, siento que esos defectos se deberían reducir a 0 en la revisión para saber que estoy mejorando. | Es un punto en el que me gustaría mejorar, el hecho de hacer bien la estructura desde el principio, pero estoy consciente de que la revisión es precisamente para encontrar defectos antes de la siguiente etapa. |