***Propuestas de Mejora del Proceso***

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matrícula** | A01194199 |  | **Fecha** | 31/08/2020 |
| **Nombre** | Lucía Cantú-Miller |  | **Programa #** | Programa 2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PIP #** | **Descripción del Problema** | **Descripción de la Propuesta de Cambio** | **Otros Comentarios** |
| 1 | La productividad (LDC/hora) planeada y real son razonables (entre 20 y 40 LDC/hr. | Mi productividad para este programa fue de 41.4 LDC/hr. Para poder mejorar esto debo de invertir más tiempo al diseño de mi programa ya que si gasto un poco de tiempo en rediseñando mi código para que poderlo mejorar. |  |
| 2 | La suma del tiempo dedicado a las fases de compilación y pruebas es menor al 10% del tiempo total. | El 13.56% de mi tiempo fue dedicado a las fases de compilación y pruebas. La manera de reducir este porcentaje puede ser invirtiendo más tiempo en el diseño ya que la mayor parte de los errores son por detalles que no había especificado o pensado antes. |  |
| 3 |  |  |  |

Por medio de este párrafo yo Lucía Cantú-Miller certifico que soy el autor intelectual del material que arriba entrego y que no realicé una copia de ninguna otra persona. En aquellos casos en los que tuve que incluir material de otra persona, reporté su apropiada referencia.