**Checklist de Revisión del Código**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Estudiante | Adrián Marcelo Suárez Ponce A01197108 | Fecha | 11 de abril de 2021 |
| Programa | ITC11 | # Programa | 5 |
| Instructor | Adriana González | Lenguaje | C++ |

|  |  |
| --- | --- |
| Propósito | Guiarte en la conducción de una revisión efectiva de tu código |
| General | * Escribe en el primer renglón el nombre de las partes que vas a revisar (aquellas que son nuevas o que van a ser modificadas) * Revisa tu código parte por parte. No continúes con la siguiente parte hasta que no hayas revisado por completo la parte anterior. * Cuando estés revisando una parte, revisa una categoría a la vez * Cuando termines de revisar una categoría para una parte, márcala como revisada |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre de las partes: | | main | Calculation | Calculator |  |
| Estructura | * Verificar que se está realizando todo lo que está establecido en el diseño de la parte.   + Verificar que se incluyen todas las variables del diseño   + Verificar que se incluyen todos los métodos del diseño * Asegurarme de plasmar todas las modificaciones al diseño en este mismo. | X | X | X |  |
| Sintaxis | Verificar que las variables se encuentren escritas de manera correcta. | X | X | X |  |
| Estándar de codificación | * Verificar que se sigue el checklist de estándar de codificación. | X | X | X |  |
| Casos | * Verificar que se codifico el comportamiento del programa con los casos normales * Verificar que se codifico el comportamiento del programa con los casos límite. | X | X | X |  |
| Entradas y salidas | * Verificar de que las entradas y salidas vayan concorde a los establecido en las pruebas. | X | X | X |  |
| **FALLAS DE SEGMENTACIÓN**  **PROBLEMA MUY COMÚN** | * Verificar que se toma en cuenta el tamaño de las estructuras con las que se va a trabajar, y limitarme al espacio de memoria con el que se va a trabajar. | X | X | X |  |

Por medio de este párrafo yo **Adrián Marcelo Suárez Ponce,** 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.