Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamente

**Instituto Tecnológico de Costa Rica**

**Campus Tecnológico Central Cartago**

Escuela de Ingeniería en Computación

**Taller de Programación (IC-1803)**

Prof. Ing. William Mata Rodríguez

**Programa #3**

**Parqueo**

Estudiante: Dominic José Casares Aguirre c.2022085016

[dcasares@estudiantec.cr](mailto:dcasares@estudiantec.cr)

I Semestre – 21-6-2022

***Abstract***

***Keywords:***

***Contenido***

Enunciado del Proyecto……………………………………………………………………...0

Temas Investigados…………………………………………………………………….……0

Conclusiones del Trabajo……………………………………………………………………0

Estadística de Tiempos………………………………………………………………………0

Lista de Revisión del Proyecto y Análisis de Resultados…………………………..……...00

Referencias Bibliográficas…………………………………………………………...…,.…00

Partes Adicionales Desarrolladas………………………………………………………..…00

Referencias Bibliográficas………………………………………………………………….00

***Enunciado del Proyecto***

***Temas Investigados***

***Conclusiones del Trabajo***

***Estadística de Tiempos***

|  |  |
| --- | --- |
| **Actividad Realizada** | **Horas** |
| Análisis del problema | 8 horas |
| Diseño de algoritmos | 7 horas |
| Investigación | 7 horas |
| Programación | 26 horas |
| Documentación interna | 4 horas |
| Pruebas | 8 horas |
| Elaboración del manual de usuario | 1 hora, 30 minutos |
| Elaboración de documentación del  proyecto | 5 horas |
| Etc. | 2 horas |
| **TOTAL** | 68 horas y 30 minutos |

***Lista de Revisión del Proyecto***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Concepto** | **Puntos originales** | **Avance 100/%/0** | **Puntos obtenidos** | **Análisis de resultados** |
| Menú principal | 2 |  |  |  |
| Configuración | 10 |  |  |  |
| Cargar cajero | 8 |  |  |  |
| Saldo del cajero | 4 |  |  |  |
| Ingresos: Reales Estimados | 8  8 |  |  |  |
| Entrada de vehículo | 5 |  |  |  |
| Cajero del parqueo paso 1 | 5 |  |  |  |
| Cajero del parqueo paso 2: Registrar pago  Devolver el pago Enviar correos Recibo del pago | 5  3  5  4 |  |  |  |
| Cajero del parqueo paso 3 | 5 |  |  |  |
| Salida de vehículo:  Eliminar elemento de parqueo Agregar elemento a detalle\_de\_uso Entrada automática por exceder tiempo de salida | 3  3  3 |  |  |  |
| Validación de datos | 8 |  |  |  |
| Ayuda (manual de usuario desplegado en el programa) | 5 |  |  |  |
| Archivos: Leer archivos  Grabar archivos | 3  3 |  |  |  |
| **TOTAL** | **100** |  |  |  |
| **Funciones desarrolladas adicionalmente** |  |  |  |  |

***Partes Adicionales Desarrolladas***

***Referencias Bibliográficas***