**Métricas de contribución individual**

Para la métrica de contribución individual nos basamos en cuantas horas estuvo presente cada integrante en las reuniones de trabajo, ya que durante estas se avanzó la mayoría del proyecto y nos designamos en el momento de codificar secciones que haría cada uno de los integrantes, aunque todos nos ayudamos para hacer todo el programa, pero las secciones de más tuvieron participación cada uno de los integrantes son las siguientes:

Rigel y Sebastián, Carlos: Funciones de captura, envió, borrar, almacenar pedidos.

Baeza: Aparatado gráfico, aplicación de las funciones con interfaz gráfica, conexión entre los programas.

A continuación, se presentan las tablas de contribución individual divididas en cada una de las etapas de avance del proyecto y una tabla final con el acumulado total final que contribuyo cada integrante del equipo.

para medir la aportación se uso un sistema de asistencias a las reuniones de equipo donde cada una de las asistencias es equivalente a 2 horas ya que este es el tiempo de duración de las reuniones

Para sacar el porcentaje de cada integrante se pueden usar las horas o las asistencias luego se saca el total que acumularon los integrantes del equipo y de este total se usa para dividir las horas o las asistencias que tiene el integrante dependiendo de que se haya tomado para sacar el total y el resultado se multiplica por 100

Formula:

(A / T) \*100

T= total acumulado de horas o asistencias acumulado por el equipo

A= aportación del integrante

**Tabla de contribución Primera entrega**

**Periodo: Aprobación del proyecto-primera entrega**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombres** | **Contribución** | **Asistencia/hrs** | **Porcentaje** |
| Carlos Eduardo Avila Criollo | Requerimientos, proceso de desarrollo | 5/5, 10hrs | 25% |
| José de la Rosa Baeza Pérez | Idea principal, acceso con el cliente, casos de uso | 5/5, 10hrs | 25% |
| Sebastián Echeverria López | Requerimientos, casos de uso | 5/5, 10hrs | 25% |
| Rigel Bustamante Lara | Requerimientos, proceso de desarrollo, casos de uso | 5/5, 10hrs | 25% |

T= 20 asistencias o 40 horas

Formula= (A / 20) \*100 o (A / 40)\*100

**Tabla de contribución segunda entrega**

**Periodo: Primera entrega-segunda entrega**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombres** | **Contribución** | **Asistencia/hrs** | **Porcentaje** |
| Carlos Eduardo Avila Criollo | codificación, documentación, investigación | 9/10, 18hrs | 23.68% |
| José de la Rosa Baeza Pérez | codificación, investigación, administración del repositorio | 10/10, 20hrs | 26.31% |
| Sebastián Echeverria López | codificación, investigación, documentación | 10/10, 20hrs | 26.31% |
| Rigel Bustamante Lara | investigación, codificación, | 9/18, 18hrs | 23.68% |

T= 38 asistencias o 76 horas

Formula= (A / 38) \*100 o (A / 76)\*100

**Tabla de contribución Entrega Final**

**Periodo: Segunda entrega-entrega final**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombres** | **Contribución** | **Asistencia/hrs** | **Porcentaje** |
| Carlos Eduardo Avila Criollo | Funciones de captura, envió, borrar, almacenar pedidos | 4/4, 8hrs | 26.66% |
| José de la Rosa Baeza Pérez | Aparatado gráfico, aplicación de las funciones con interfaz gráfica, conexión entre los programas. | 4/4, 8hrs | 26.66% |
| Sebastián Echeverria López | Funciones de captura, envió, borrar, almacenar pedidos | 3/4, 6hrs | 20% |
| Rigel Bustamante Lara | , Funciones de captura, envió, borrar, almacenar pedidos | 4/4, 8hrs | 26.66% |

T= 15 asistencias o 30 horas

Formula= (A / 15) \*100 o (A / 30)\*100

**Tabla de contribución Final**

**Acumulado total**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombres** | **Contribución** | **Asistencia/hrs** | **Porcentaje** |
| Carlos Eduardo Avila Criollo | Requerimientos, proceso de desarrollo, codificación, documentación, investigación, Funciones de captura, envió, borrar, almacenar pedidos | 18/19, 36hrs | 23.68% |
| José de la Rosa Baeza Pérez | Idea principal, acceso con el cliente, casos de uso, codificación, investigación, administración del repositorio, Aparatado gráfico, aplicación de las funciones con interfaz gráfica, conexión entre los programas. | 19/19, 38hrs | 28.94% |
| Sebastián Echeverria López | Requerimientos, casos de uso, codificación, investigación, documentación, Funciones de captura, envió, borrar, almacenar pedidos | 18/19, 36hrs | 23.68% |
| Rigel Bustamante Lara | Requerimientos, proceso de desarrollo, casos de uso, investigación, codificación, Funciones de captura, envió, borrar, almacenar pedidos | 18/19, 36hrs | 23.68% |

T= 73 asistencias o 146 horas

Formula= (A / 73) \*100 o (A / 146)\*100