**Informe de responsabilidades**

La subida de este documento firmado al repositorio es obligatoria para acceder a la sustentación y debe hacerse a más tardar el día anterior a la misma. Es obligatorio solo para entregas en pareja.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del componente desarrollado (clase , métodos o funciones)** | **Descripción breve de dicho componente** | **Porcentaje de complejidad respecto al desarrollo global** | **Desarrollador principal (nombre de sólo una persona)** |
| void agregar\_estacion(const Estacion& nuevaEstacion); | Agrega una nueva estación al sistema, de esta manera ({ nombre estación, código de estación, nombre gerente, región, ubicación en coordenadas gps}  Capacidades: {Regular: ---, Premium: ---, EcoExtra: ---},  Precios: {----, ----, ----},  Surtidores: [[codigo, Modelo, estado], [2, modelo, estado]]}) | 15% | Sebastián Rincón |
| void eliminar\_estacion(int codigo); | Elimina una estación del sistema con el código especificado. | 10% | Sebastián Rincón |
| void agregar\_surtidor(const Surtidor& nuevoSurtidor); | Añade un nuevo surtidor a una estación especifica. | 15% | Lina Alfonso |
| void eliminar\_surtidor(int codigo); | Remueve un surtidor específico según su código si esta inactivo. | 10% | Lina Alfonso |
| void registrar\_venta(const Venta& nuevaVenta); | Registra una nueva venta en el sistema, en la línea de texto de la estación donde fue vendido. | 20% | Sebastián Rincón |
| void asignar\_precios\_por\_region();  bool | Ajusta los precios de los combustibles según la región de la estación cada vez que no hay una estacion en la misma region. | 10% | Sebastián Rincón |
| void activar\_desactivar\_surtidor(); | Cambia el estado de un surtidor entre activo e inactivo, (bool) | 20 | Lina Alfonso |

**Tabla resumen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del integrante**  **(Una fila por integrante del equipo)** | **Nombre de todos los componentes desarrollados** | **Porcentaje total desarrollado**  **(la suma de los ítems es 100)** |
| Sebastián Rincón Saldarriaga | agregar\_estacion, eliminar\_estacion, registrar\_ventas, asignar\_precios\_por\_region | 55% |
| Lina Yojana Alfonso Diaz | agregar\_surtidor, eliminar\_susrtidor, activar\_desactivar\_surtidor | 45% |
|  | Total | 100% |



Nombre y firma autógrafa del integrante 1: Nombre y firma autógrafa del integrante 2:

Sebastián Rincón Saldarriaga Lina Yojana Alfonso Diaz

**Nota:** La repartición de responsabilidades especificada en este formato no exime a ninguno de los miembros del equipo de la responsabilidad de conocer y explicar el análisis y diseño de las estrategias que fundamentan toda la solución entregada.