| **REGISTRO DE OPCIONES** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID MR:** MR-1 | **Nombre del sistema:** Cafetería FMAT(Punto de venta) | | **Responsable:** Dana Joselyn Bagundo González | |
| **Requerimientos de la organización:** Al agregar una clasificación o un producto estos se agreguen correctamente en sus respectivas áreas y clasificaciones. | | | | |
| **ID Opción** | **Descripción** | **Extensión** | **Impacto** | **Riesgos** |
| MR-1\_OM-1 | Se agrega una nueva columna en la tabla de clasificaciones y productos en la base de datos, a la cual se le llamará id el cual será un número autoincrementable y este será el PRIMARY KEY. | Se modificaría la base de datos. | Esta solución no afecta el rendimiento del sistema. | No es complicado de realizar dado que solo se le agregara una nueva columna a la base de datos de clasificación y productos. |
| MR-1\_OM-2 | Se modificarán los respectivos códigos que identifican a las clasificaciones y a los productos para que se manden como  codigoArea + código para las clasificaciones y  códigoArea+codigoClasificación+ código para los productos. | Se modificaría los archivos “DAOClasificacion” y “DAOProducto”. | Esta solución afecta levemente el rendimiento del sistema debido a que se deberá hacer más procesamiento interno. | Es levemente complicado dado que al cambiar cómo será el código del clasificador y de producto se tendrá que modificar las funciones en donde se les llega a llamar. |
| **Recomendación:** Ejecutar la opción MR-1\_OM-1 dado que este realiza el objetivo planteado al 100% sin afectar al rendimiento del sistema. | | | | |