**Tabla de requerimientos funcionales del Sistema de Gestión Energética**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Número | Requerimiento | Descripción |
| RF1 | Informar tiempo de antigüedad al administrador. | Se informa la cantidad de meses del usuario en el sistema. |
| RF2 | Registrar dispositivo. | Se realiza el registro de dispositivos ya sean inteligentes o a través del  módulo. |
| RF3 | Gestionar consultas acerca de los dispositivos | Se lo asesora al cliente con información relacionada al uso de sus dispositivos. |
| RF4 | Gestionar el consumo de energía de dispositivos estándar. | Se administra el consumo de energía por hora de dispositivos estándar. |
| RF5 | Determinar categoría de los usuarios. | Se determina, de acuerdo al consumo mensual del cliente, la categoría a la cual pertenece. |
| RF6 | Recategorizar clientes. | Se establece, cada tres meses, una recategorización de clientes, de acuerdo a los dispositivos que estos disponen. |
| RF7 | Gestionar el ingreso de transformadores activos. | Se gestiona el ingreso de un listado de transformadores activos por zona geográfica. |
| RF8 | Mostrar mapa interactivo de consumo de energía por zona. | Se muestra en un mapa interactivo el consumo total de energía por zona geográfica. |