| **REQUISITOS FUNCIONALES (RF)** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID REQUISITO** | **NOMBRE DEL REQUISITO** | **DESCRIPCIÓN DEL REQUISITO** | **USUARIO** | **ID REQ.USUARIO** |
| **RF-001** | Crear producto | Permite la creación de un nuevo producto con atributos definidos y asociado a una categoría específica | Administrador | **RU-01** |
| **RF-002** | Consultar Producto | Permite la consulta de un producto, junto con sus características, valor y stock disponible | ]Administrador | **RU-01** |
| **RF-003** | Editar producto | Permite la edición del producto respecto a sus atributos, desde valor (afectará el precio de venta desde el momento de la edición), stock, y características físicas específicas de este. | Administrador | **RU-01** |
| **RF-004** | Crear venta | Permite la creación de una venta, junto con sus atributos automáticos de fecha, valor total y número de factura; además de la lista de artículos vendidos en la transacción. Se calcularán los descuentos y ganancia obtenida. | Administrador | **RU-02** |
| **RF-005** | Consultar Venta | Permite la consulta general de las ventas efectuadas, además de las ganancias totales y particulares que se efectúan a partir de las facturas que se generan. Además, el cliente asociado, medio de pago y lista de productos | Administrador | **RU-02** |
| **RF-006** | Consultar Inventarios | Permite la consulta de productos por nombre, referencia y precio | Administrador | **RU-03** |
| **RF-007** | Generar alerta | El sistema generará alerta por bajo inventario de algún producto cuando el stock presente una cantidad <= n | Administrador | **RU-03** |
| **RF-008** | Anular factura | Permite la anulación de facturas que contengan errores o sobre las cuales se haya realizado devolución de dinero o cambio de producto | Administrador | **RU-04** |
| **RF-009** | Crear cliente | Permite la creación de un nuevo cliente con atributos definidos | Administrador | **RU-05** |
| **RF-010** | Consultar cliente | Permite la consulta de un cliente | ]Administrador | **RU-05** |
| **RF-011** | Editar cliente | Permite la edición de los datos asociados a un cliente | Administrador | **RU-05** |