|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | R01-Vender producto |
| **Resumen** |  |
| **Entrada** | Producto y cantidad de producto |
| **Resultado** | 1. Validar existencia del producto  1.1. Si el producto existe  1.1.1. Calcular el valor total de la compra  1.1.2. Restar la cantidad vendida del stock, según tipo de producto  1.1.3. Si al restar la cantidad vendida, se supera el mínimo permitido ejecutar R02  1.1.4. Mostrar factura de venta  1.2. Si el producto no existe  1.2.1. Mostrar mensaje de producto inexistente. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | R02-Registrar producto |
| **Resumen** |  |
| **Entrada** | Producto y cantidad |
| **Resultado** | 1.Aumentar las unidades del producto en la cantidad ingresada. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | R03-Mostrar estadísticas |
| **Resumen** | Mostrar todas las estadísticas registradas de los productos |
| **Entrada** |  |
| **Resultado** | 1. Calcular y mostrar    1. Producto más vendido    2. Producto menos vendido    3. Dinero total en ventas    4. Promedio de ventas |