**Descripción:** Como usuario, quiero agregar y quitar productos de mi carrito. También quiero poder cambiar la cantidad de cada producto. El total del carrito debe actualizarse dinámicamente. El sistema debe alertarme si un producto se queda sin stock.

**Criterios de Aceptación:**

* **AC1:** El usuario puede agregar y eliminar productos del carrito y el total se actualiza.
* **AC2:** El sistema impide al usuario agregar más productos de los que están en stock.
* **AC3:** El sistema recalcula el total y subtotal del carrito cada vez que se modifica la cantidad de un producto.
* **AC4:** Si el stock de un producto se agota después de haber sido añadido al carrito, el sistema lo notifica y lo elimina.