

**Instituto Politecnico Nacional**

**ESCOM “ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO”**

*ANÁLISIS Y DISEÑO ORIENTADO A OBJETOS*

*ESPECIFICACIÓN EN TEXTO DE CASOS DE USO*

PROFA: Reyna Melara Abarca

ALUMMNO: Rojas Alvarado Luis Enrique

CORREO: lrojase1@hotmail.com

GRUPO: 2CM9

Caso de uso

Autor: Rojas Alvarado Luis Enrique

Revisor: Cedillo Morales Eduardo Arturo

**Nombre**: Registro de modificaciones al inventario.

**Identificador**: UC11

**Descripción**:

El usuario admin podrá modificar el inventario después de los movimientos de compra, venta o devolució.

**Precondiciones:**

El admin tiene permisos de modificar el inventario a través de la plataforma.

**Postcondiciones:**

En el inventario se verá reflejado la disponibilidad de los artículos.

**Curso básico de acción:**

1. El caso inicia cuando el cliente quiere comprar un libro, el artículo puede o no estar disponible.
2. El sistema avisará al usuario la disponibilidad del artículo.
3. El cliente tendrá podrá seleccionar cualquier artículo disponible para compra. [curso altero B]
4. El cliente deberá buscar el libro como desee, buscando en la lista, por editorial, autor o el titulo *RF2 organización* en la ventana de compra usuario *UI15 client buy.*
5. Una vez que el cliente haya encontrado el libro, deberá agregarlo, [curso alterno A].
6. Para proceder a pagar el cliente deberá hacer click sobre el carrito de compras [curso alterno B].
7. El sistema mostrara los libros seleccionados, su cantidad y precio unitario *UI17 client car* [curso alterno C].
8. El cliente deberá presionar comprar, esto abrirá la ventana de datos de envio *UI15 client buy.*
9. El cliente puede o no modificar la dirección de envio para decidir el destino. [curso alterno D].
10. El cliente deberá proporcionar un número de tarjeta y elegir un tipo de envío*.*
11. El cliente confirmara el envío.
12. El admin supervisa la modificación de la cantidad de artículos vendidos y se guarda un registro con fecha y hora de modificación. *UI18 admin sup.*
13. El caso de uso termina cuando la transacción se completa.

**Curso Alterno A**

1. El cliente no compra el libro y cierra la ventana *UI15 client buy.*
2. El cliente agrega varios artículos al carrito dependiendo el stock. (*UI16 Client how many)*
3. El caso de uso termina.

**Curso Alterno B**

1. En caso de no estar disponible el artículo, el sistema avisará.
2. El cliente solo hace la consulta de la disponibilidad y no se concreta una compra.
3. El caso de uso termina.

**Curso Alterno C**

1. El cliente decide modificar la cantidad de artículos.
2. Elimina directamente uno o más artículos.
3. El caso de uso continúa en paso 8 del curso básico en acción.

**Curso Alterno D**

1. El cliente presiona el botón de cancelar.
2. El sistema regresara al cliente a la ventana del carrito *UI17 client car.*
3. El cliente decide cancelar el envío.
4. El caso continua en el paso 4 del curso básico de acción.

INTERFAZ DEL LADO DEL CLIENTE (*UI16 Client how many)*

* Artículo x disponible en stock ($250)
* Artículo y no disponible en stock

Total: $250.

Cancelar pedido.

Tu carrito:

1

+

-

Agregar al carrito

Seleccionado: Artículo 1

*UI17 client car.*

Cantidad:

Artículos:

1

* Artículo x ($250)

+

-

Seleccionar método de envío.

*UI15 client buy*

Confirmar envío y compra.

Seleccionar método de envío.

* DHL.
* Correos de México.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Código de seguridad:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Número de tarjeta:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Titular de tarjeta:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Dirección de envío:

INTERFAZ DEL LADO DEL ADMIN. *UI18 admin sup*

Salir.

Modificar.

Compró: Usuario X

03/03/2019 6:56:05 p.m

Fecha de transacción y compra:

Cantidad: $250

Comprado: Artículo x