



# **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: Irojase1@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. (*Ul16 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.

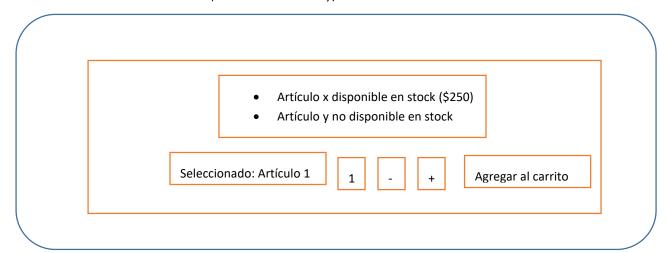
## Curso Alterno C

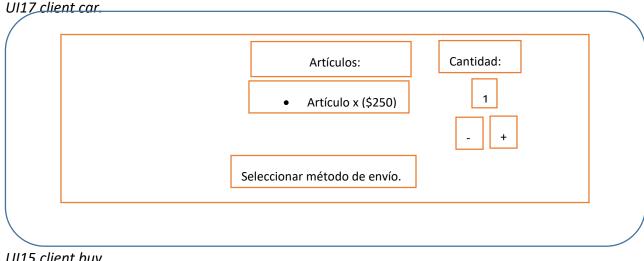
- 1) El cliente decide modificar la cantidad de artículos.
- 2) Elimina directamente uno o más artículos.
- 3) El caso de uso continúa en paso 8 del curso básico en acción.

## **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)





## UI15 client buy

