



Universidad Nacional de Luján
Departamento de Ciencias Básicas
División Computación



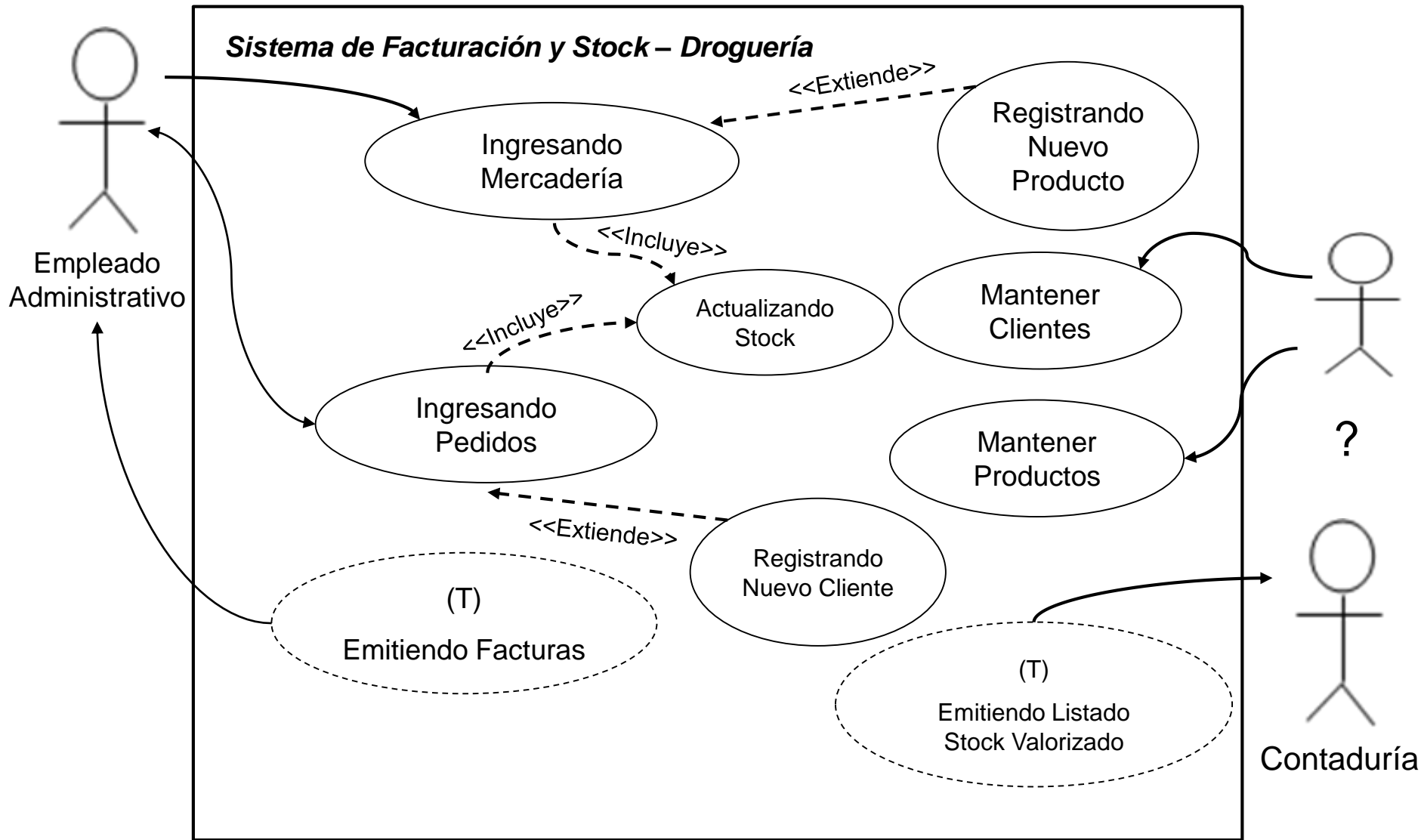
Unidad 2

“Análisis Funcional”

Resolución Trabajo Práctico N° 4

DROGUERÍA –Propiedades Funcionales:

- **Registrar Entrada de Mercadería** (Cuando reciben mercadería ellos anotan los productos)
- **Registrar Clientes y Pedidos** (anotan los datos del cliente, de los productos solicitados, las cantidades requeridas y los precios de los productos)
- **Emitir Remitos** (carpeta de pedidos se realiza el o los remitos)
- **Registrar Remitos** (con los remitos archivados)
- **Registrar Salida de Productos** (según el producto y el depósito y se anota el despacho)
- **Emitir Facturas** (con los remitos archivados se realizan las facturas de venta)
- **Emitir Listado de Stock Valorizado** (se realiza una valorización del stock)



CASO DE USO: CASO DE USO: Ingresando Mercadería	
ACTORES: Empleado Administrativo	
CURSO NORMAL	Responsabilidades del Software
1) Se recibe Mercadería	
2) Ingresar datos de los Productos	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar si existe el producto • USAR Actualizando Stock (+)
3) Fin de Caso de Uso	
ALTERNATIVAS	
2) USAR Registrando Nuevo Producto	

CASO DE USO: CASO DE USO: Ingresando Pedidos	
ACTORES: Empleado Administrativo	
CURSO NORMAL	Responsabilidades del Software
1) Se recibe Pedido del Vendedor	
2) Ingresar datos del Cliente y Productos	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar si existe el Cliente • Emitir Remito • Registrar Remitos • USAR Actualizando Stock (-)
3) Fin de Caso de Uso	
ALTERNATIVAS	
2) USAR Registrando Nuevo Cliente	

CASO DE USO: Registrando Nuevo Producto	
ACTORES: -----	
CURSO NORMAL	Responsabilidades del Software
1) Producto No Existe	<ul style="list-style-type: none"> • Registrar Nuevo Producto
2) Fin de Caso de Uso	

CASO DE USO: Registrando Nuevo Cliente	
ACTORES: -----	
CURSO NORMAL	Responsabilidades del Software
1) Persona no Existe como Cliente	<ul style="list-style-type: none"> • Registrar Nuevo Cliente
2) Fin de Caso de Uso	

CASO DE USO: Actualizando Stock	
ACTORES: -----	
CURSO NORMAL	Responsabilidades del Software
1) Datos del Producto y Cantidad	<ul style="list-style-type: none"> • Actualizar Stock del Producto
2) Fin de Caso de Uso	

CASO DE USO: Emitiendo Facturas (T)	
ACTORES: Empleado Administrativo	
CURSO NORMAL	Responsabilidades del Software
1) Terminó el Mes	<ul style="list-style-type: none"> Emitir Factura
2) Fin de Caso de Uso	

CASO DE USO: CASO DE USO: Emitiendo Listado de Stock Valorizado (T)	
ACTORES: Contaduría	
CURSO NORMAL	Responsabilidades del Software
1) Pasó 1 Semestre	<ul style="list-style-type: none"> Emitir Listado de Stock Valorizado
2) Fin de Caso de Uso	

CASO DE USO: Mantener Clientes	
ACTORES: SIN DEFINIR !	
CURSO NORMAL	Responsabilidades del Software
1) Hay novedades de Clientes (B/M)	
2) Ingresar datos de la Novedad	<ul style="list-style-type: none"> • Actualizar Registro de Clientes
3) Fin de Caso de Uso	

CASO DE USO: Mantener Productos	
ACTORES: SIN DEFINIR !	
CURSO NORMAL	Responsabilidades del Software
1) Hay novedades de Productos (M)	
2) Ingresar datos de la Novedad	<ul style="list-style-type: none"> • Actualizar Registro de Productos
3) Fin de Caso de Uso	

Diccionario de Datos

- Clientes (ED)
 - ID-Cliente (DE)
 - Razón Social (DE)
 - Domicilio (ED)
 - Calle (DE)
 - Número (DE)
 - Piso y Depto (DE)
 - Localidad (DE)
 - Cond_IVA(DE)
 - N° C.U.I.T. (DE)
- Productos (ED)
 - ID-Producto (DE)
 - Descripción (DE)

Diccionario de Datos

- Remitos (ED)

- N° Remito (DE)
- Fecha_Remito (DE)
- ID-Cliente (DE)
- Productos [1, n](ED)
 - ID-Producto (DE)
 - Depósito (DE)
 - Lote (DE)
 - Partida (DE)
 - Fecha_Venc. (DE)
 - Cantidad (DE)
 - Precio_Vta (DE)

- STOCK (ED)

- ID-Producto (DE)
- Depósito (DE)
- Lote (DE)
- Partida (DE)
- Fecha_Venc. (DE)
- Fecha_Movim. (DE)
- Precio_Compra (DE)
- Tipo_Mov (DE) (E +/S -)
- Cantidad (DE)