

Ejercicio DFD:

Realice el Diagrama de Contexto, Tabla de Eventos y Diagrama de Sistemas para administrar un Almacén dados los siguientes requisitos:

Cuando un proveedor trae mercadería al almacén, entrega la factura y se controlan los datos de la misma (precios, cantidad de mercadería, ítems, etc.) y CUIT del proveedor. Al verificar que todo está en orden, se actualiza el stock y se entrega un remito al proveedor.

Cuando un cliente se presenta a comprar, hace una solicitud de compra con ítems y cantidad por ítems. Recibida la solicitud, se verifica la existencia de stock y se realiza la venta. Seguidamente, se actualiza el stock, se entrega la factura al cliente y se genera una rendición de impuestos que se envía a la AFIP.

Resolución:

Diagrama de Contexto:

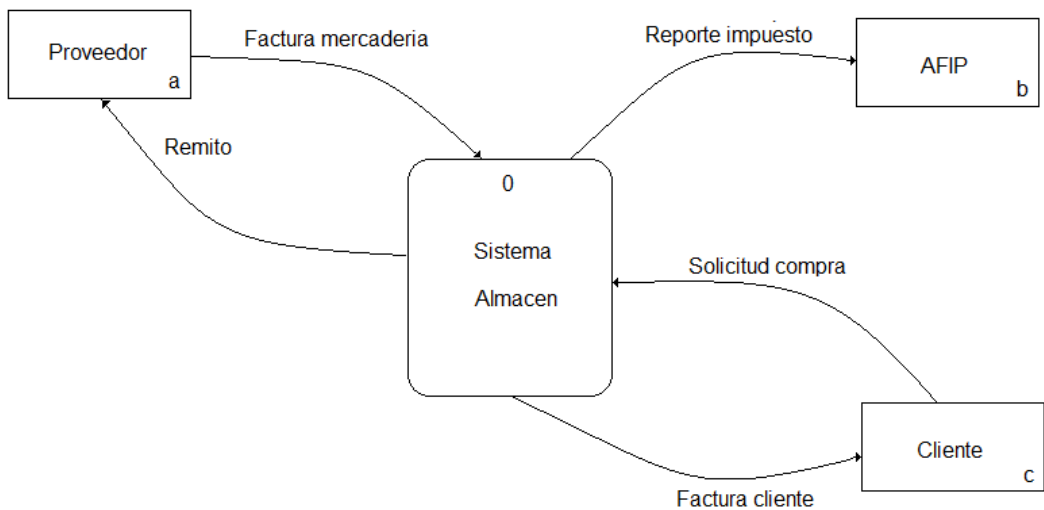


Tabla de Eventos:

Número	Evento			Flujo de Datos		Función Asociada
	Tipo	Entidad Externa	Descripción	Estímulo	Respuesta	
1	Externo	Proveedor		Factura mercadería	<ul style="list-style-type: none">RemitoActualiza Stock	Recibir mercadería
2	Externo	Cliente		Solicitud compra	<ul style="list-style-type: none">Factura clienteActualizar StockReporte impuesto	Vender

Diagrama de Sistemas:

