**Registro de la gestión del almacén y pedidos**

El sistema de gestión de almacén debe mantener los datos correspondientes a los productos y sus características.

En el sistema se tendrán almacenados los equipos en stock que existen en el almacén, almacenando una información mínima de cada uno de ellos:

* idAlmacen
* Nombre
* Tipo
* Referencia
* Unidades
* Precio de compra
* Precio de venta
* IVA aplicado
* Proveedor
* Peso
* Volumen (embalado)

Pueden existir mismos productos (mismo nombre y tipo) que provengan de distintos proveedores y con distinto precio, se consideraran equipos distintos y tendrán una referencia distinta (identificador)

Cada almacen tendra una entrada para cada uno de los productos, siento el producto 1 del almacen 0 (central), diferente del producto 1 del almacen 1 (almacen pequeño), no obstante la referencia debe ser la misma para poder pedir de forma adecuada desde los almacenes pequeños al central.

Así mismo se debe disponer de una forma de ver la cantidad de unidades vendidas de cada uno de los equipos, para llevar una cuenta de los que se venden y en qué cantidades.

A parte de esto se necesita que el sistema avise cuando las unidades de un producto lleguen a 5, dando un aviso de stock bajo, así como un nuevo aviso cuando llegue a 1, con aviso de ultima unidad. Si en algún momento el stock llega a 0, el sistema realizara un pedido de forma automática de 1 unidad.

Los pedidos se pasaran al sistema de gestión de Compras, encargado de realizar las operaciones correspondientes a este proceso.