**Tipos de métodos de control**

* Justo a tiempo: este método fue creado para ser empleado en los procesos logísticos y de almacenamiento donde el principal objetivo es el de contar con la cantidad exacta de materias primas para la fabricación de los productos demandados evitando los desperdicios, optimizando la capacidad de almacenamiento y logrando la mayor eficiencia.
* Sistema ABC: Es una metodología basada en realizar una segmentación de los productos que se van a almacenar para brindar un orden de acuerdo a los niveles de importancia en cada uno de ellos.

*Categorías del sistema ABC*



Nota: Elaboración del instructor (2022)

Imagen: 137200\_i\_01

* FIFO o PEPS: este método consiste en ofertar los productos que llevan un mayor tiempo en stock, almacenados o que contemplan un menor periodo de caducidad para evitar tener pérdidas. Un ejemplo de ellos son las empresas que comercializan frutas, verduras, productos cárnicos y medicamentos. Para ellos es de vital importancia tener un excelente proceso de rotación donde se debe de tener en cuenta cuales son las primeras mercancías que ingresan a bodega para que estas mismas sean las primera que deberá ser comercializada o llevada a proceso productivo.
* Niveles mínimos de mercancía: este modelo es similar al método de Just in Time en cuanto a que buscan el mínimo gasto en los procesos de inventarios y almacenamiento pero la diferencia es que en este sistema si se busca tener un mínimo de productos acaparados para atender la demanda.
* Economic Order Quantity: este método consiste en efectuar un cálculo sobre el pedido deseado para minimizar los gastos, costos y almacenamientos de los inventarios. Teniendo en cuenta esto, se puede notar que es un método bastante sencillo pero efectivo en su ejecución y se puede llevar a cabo en cualquier empresa comercial. Para calcular la cantidad económica de pedido debemos tener en cuenta tres (3) variables, donde sus datos se tomarán anualmente:



D= Demanda (und)

S= costo del pedido

H= costo de mantenimiento (und)