

GESTIÓN DE APROVISIONAMIENTOS

2 servicios:

COMPRAS Y ALMACEN

➤ Optimizar tal que:

- Minimizar Costes de Almacenamiento
- Minimizar Riesgo de Obsolescencia
- Minimizar Riesgo de Ruptura de Stocks

➤ Establecemos el :

- Nº Pedidos : **CADENCIA**

➤ 2 variables a determinar:

- Cantidad a pedir: **LOTE EC. DE PEDIDO**

- Frecuencia: **PERIODO DE PEDIDO**

Consumo constante

Consumo: $C = 1.000$ u/año

Cadencia: $N = 4$ pedidos/año

LOTE EC. PEDIDO = $1000/4 = 250$ u.

PERIODO PEDIDO = $12/4 = 3$ meses

Consumo irregular

Hay que elegir:

LOTE EC. PEDIDO constante
PERIODO PEDIDO variable

LOTE EC. PEDIDO variable
PERIODO PEDIDO constante

Consumo irregular

Consumo: $C = 1.000$ u/año

Cadencia: $N = 4$ pedidos/año

LOTE EC. PEDIDO constante

LOTE EC. PEDIDO = $1000/4 = 250$ u.

PERIODO PEDIDO variable

Consumo irregular

Consumo: $C = 1.000$ u/año

Cadencia: $N = 4$ pedidos/año

LOTE EC. PEDIDO variable

PERIODO PEDIDO constante

PERIODO PEDIDO = $12/4 = 3$ meses