

FASE I:

ideas.

Penalización por
stock = 0? o busco
sustituto?

Olvídnos de
las alturas

↳ Objetivo: definir 3 cosas

I ¿Qué productos vendo y cuales no?

II ¿Qué productos son permanentes y cuales estacionales?

III ¿Cuántas posiciones corresponden a permanentes y cuántas a estacionales?

↳ ¿Cómo decido? → F.O. = Max demanda satisfecha

↳ Datos dividir demanda por producto por estación
(idea → hacer 4 estaciones)

	Estación			
Productos	1	2	3	4
1	x	x	x	x
2	x	x	x	x
3	x	x	x	x
4	x	x	x	x
5	x	x	x	x
6	x	x	x	x
⋮				

• Si es permanente (*)

• Si es estacional (x x)

Para la demanda

↳ Restricciones

- Relación entre posiciones permanentes + estacionales = total
- Si es permanente se le asigna un solo producto.

Fase 2:

↳ Objetivo: distribuir uniformemente la demanda

↳ ¿Cómo? → Utilizar algo similar a mínimos cuadrados?

→ Sacar la demanda media por ~~posición~~ **zona** y calcular desviaciones

↳ Demanda de una posición

Altura

5

4

3

2

1

} 2^{do}

} Mejor

} Peor

¿Cuanto vende?

$\alpha\%$

100%

$\beta\%$

$\beta < \alpha < 100\%$

↳ Tenemos 2 problemas

→ Distribución permanente

→ Distribución estacional para cada estación