

## **VIEW**

La empresa "View" produce CD Roms para un mercado en amplia expansión. Basándote en el pronóstico de la demanda para los próximos seis meses, se pide que elabores los planes de producción correspondientes a las siguientes estrategias:

- a. Persecución de la demanda.
- b. Fuerza de trabajo estable, con horas de trabajo variables.
- c. Nivelación de inventarios.
- d. Estrategia mixta a tu elección.

Posteriormente, y teniendo en cuenta que existe en la compañía una política de reducción de costos, deberás seleccionar la estrategia que consideres más apropiada

### **Pronóstico de la demanda**

<b>Mes</b>	<b>Demanda (\$)</b>	<b>Unidades totales</b>	<b>Hs. M.O requeridas</b>
<b>Enero</b>	49500	1150	2300
<b>Febrero</b>	51600	1200	2400
<b>Marzo</b>	58000	1350	2700
<b>Abril</b>	58000	1350	2700
<b>Mayo</b>	53800	1250	2500
<b>Junio</b>	53800	1250	2500

#### Datos:

- La dotación del plantel operativo actual es de 13 hombres.
- La capacidad mensual disponible no puede superar un plantel de 17 operarios a jornada completa ( 20 días laborables de 8 horas c/u por mes).
- Se admiten reducciones horarias.
- Se permite hasta un 20 % de horas extras.
- Costos de producción:
  - Hora normal: \$5.00
  - Hora extra: \$ 7.50
  - Contratación: \$ 200.00 / operario
  - Despido: \$ 300.00 / operario
  - Stockear: \$ 1.50 /unidad
  - Faltante: \$ 2.50 /unidad
- No existe política alguna en cuanto a inventarios mínimos. (No se exige stock de seguridad alguno)
- Los faltantes se satisfacen a partir de la producción del mes siguiente.
- Existencia inicial: 190 unidades.