

**EJERCICIO 2.3**

La empresa industrial CANTABRIA presenta las siguientes cifras, en unidades monetarias, relativas a su actividad en el ejercicio X0:

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| <b>Materias primas</b>        |         |
| - Inventario inicial          | 5.000   |
| - Compras netas               | 80.000  |
| - Incorporadas a producción   | 82.000  |
| - Inventario final            | 3.000   |
| <b>Materias auxiliares</b>    |         |
| - Inventario inicial          | 600     |
| - Compras netas               | 10.000  |
| - Incorporadas a producción   | 9.800   |
| - Inventario final            | 800     |
| <b>Productos en curso</b>     |         |
| - Inventario inicial          | 3.300   |
| - Costes del ejercicio        | 110.000 |
| - Producción terminada        | 112.400 |
| - Inventario final            | 900     |
| <b>Productos terminados</b>   |         |
| - Inventario inicial          | 7.500   |
| - Entradas a almacén          | 112.400 |
| - Coste de producción vendida | 106.600 |
| - Inventario final            | 13.300  |

Además, se conocen las siguientes cifras trimestrales procedentes de su contabilidad financiera:

| <b>Concepto</b>                | <b>31-Mar</b> | <b>30-Jun</b> | <b>30-Sep</b> | <b>31-Dic</b> |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Ventas                         | 48.000        | 52.000        | 60.100        | 75.200        |
| Clientes                       | 22.000        | 23.000        | 25.000        | 32.000        |
| Efectos comerciales a cobrar   | 1.200         | 1.580         | 1.900         | 2.150         |
| Productos en curso             | 1.300         | 1.550         | 1.140         | 900           |
| Productos terminados           | 12.200        | 13.300        | 14.200        | 13.300        |
| Materias primas                | 3.360         | 3.800         | 3.740         | 3.000         |
| Materias auxiliares            | 800           | 640           | 750           | 900           |
| Proveedores                    | 19.400        | 21.700        | 18.400        | 18.600        |
| Proveed., efectos com. a pagar | 18.800        | 17.100        | 16.300        | 15.900        |

**Se pide:**

Determinar el periodo medio de maduración de la empresa industrial CANTABRIA (IVA: 18%).