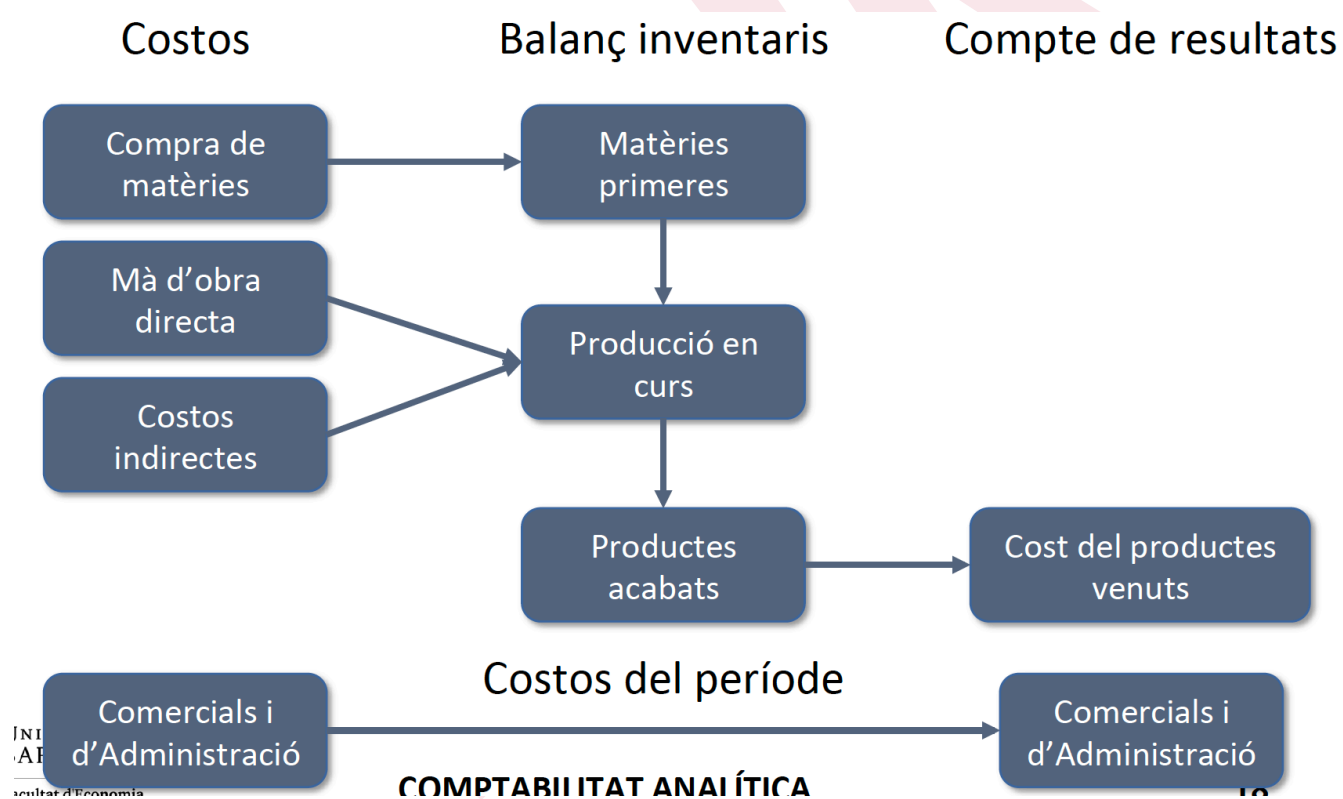


## TEMA 2. El cicle productiu

### Inventaris de les empreses industrials:

- **Matèries primeres:** Materials a l'espera de ser processats (hem de calcular el seu consum mitjançant els mètodes de valoració d'inventaris vist al tema 1).
- **Producció en curs/producció semiacabada:** Productes parcialment completats: només una part de les MP, MO i CI han estat afegits).
- **Productes acabats:** Productes completats esperant a ser venuts.

### EL CICLE COMPTABLE I EL FLUX DE COSTOS:





TEMA 2. El cicle productiu

<u>Matèries Primeres</u>	<u>Costos de Fabricació</u>	<u>Treball en Procés</u>
Inventari Inicial de matèries primeres	Materials Directes	Inventari inicial de producte en curs
+ Matèries primeres comprades	+ Mà d'obra directa	+ Costos Totals de Fabricació
= Matèries primeres disponibles per a la producció	= <u>Costos totals de Fabricació</u>	= Total de producció en curs del període
- Inventari Final de matèries primeres		- Inventari final de producció en curs
= <u>Matèries primeres usades a la producció</u>		= <u>Cost dels béns fabricats</u>

<u>Producció en curs</u>	<u>Productes Acabats</u>
Inventari inicial de producció en curs	Inventari Inicial de productes acabats
+ Costos Totals de Fabricació	+ <b>Cost dels productes fabricats</b>
= Total de producció en curs per al període	= Cost dels productes disponibles per a la venda
- Inventari final de producció en curs	- Inventari Final de productes acabats
= <b>Cost dels productes fabricats</b>	= <u>Cost dels productes venuts</u>





## Ejercicio 2 – Ciclo contable

Existencias iniciales de MP X	3.000 kg.
Existencias iniciales de MP Y	6.000 kg.
Existencias iniciales de semiacabado A	12.000 u.
Existencias iniciales de semiacabado B	10.000 u.
Existencias iniciales de producto acabado M	1.000 u.
Existencias iniciales de producto acabado N	4.000 u.
Existencias finales de semiacabado A y B	0
Existencias finales de MP X y de MP Y	0
Existencias finales de producto acabado M	5.000 u.
Existencias finales de producto acabado N	3000 u.
Ventas semiacabado A	3.000 u.
Ventas semiacabado B	5.000 u.
Ventas producto acabado M	40.000 u.
Ventas producto acabado N	35.000 u.

### Se sabe que:

Para fabricar 1 unidad de semiacabado A se han necesitado 2 kg de MP X

Para fabricar 1 unidad de semiacabado B se han necesitado 3 kg de MP Y

Para fabricar 1 unidad de producto acabado M se han necesitado 5 unidades de semiacabado A y una unidad de semiacabado B

Para fabricar 1 unidad de producto acabado N se han necesitado 2 u. de semiacabado B

NOVA



Carrer Joan Obiols 11-13  
08034 Barcelona



[www.novaestudis.com](http://www.novaestudis.com)



Telf: 93 611 17 82  
WhatsApp: 671 227 146

NOVA



Carrer Joan Obiols 11-13  
08034 Barcelona



[www.novaestudis.com](http://www.novaestudis.com)



Telf: 93 611 17 82  
WhatsApp: 671 227 146

NOVA



Carrer Joan Obiols 11-13  
08034 Barcelona



Tel: 93 611 17 82  
WhatsApp: 671 227 146



NOVA



Carrer Joan Obiols 11-13  
08034 Barcelona



Tel: 93 611 17 82  
WhatsApp: 671 227 146



**SOLUCIÓ:**

	Mànec A			Mànec B			Total
	Unitats	Cost unitari	Import	Unitats	Cost unitari	Import	
Fusta	6.000	0	330	4.000	0	220	550
Sous i seguretat social	150	15	2.250	100	15	1.500	3.750
Costos indirectes fabricació	150	8	1.200	100	8	800	2.000
<b>Cost de producció total</b>			<b>3.780</b>				<b>6.300</b>



NOVA



Carrer Joan Obiols 11-13  
08034 Barcelona



**NOVA** | estudis  
BARCELONA

[www.novaestudis.com](http://www.novaestudis.com)



Tel: 93 611 17 82  
WhatsApp: 671 227 146

**SOLUCIÓ:**

	<b>Producció</b>	<b>Comercial</b>	<b>Administració</b>	<b>Total</b>
Sous i seguretat social	3.750		1.000	4.750
Comissions		500		500
Altres costos indirectes	2.000	1.000	1.000	4.000
<b>Cost total</b>	<b>5.750</b>	<b>1.500</b>	<b>2.000</b>	<b>9.250</b>



	<b>Mànecs A</b>			<b>Mànecs B</b>			<b>Total</b>
	<b>Unitats</b>	<b>Cost unitari</b>	<b>Import</b>	<b>Unitats</b>	<b>Cost unitari</b>	<b>Import</b>	
Fusta	6.000	0	330	4.000	0	220	550
Costos de producció	150	23	3450	100	23	2300	5750
<b>Cost de producció total</b>			<b>3780</b>			<b>2520</b>	





## ABC

L'empresa ABC presenta les següents dades corresponents al darrer exercici tancat:

Les existències inicials de matèries primeres eren de 1.000 unitats valorades a 16 euros/u. Les existències inicials de productes acabats eren de 6.000 unitats valorades a 40 euros/u.

S'han comprat 100.000 unitats valorades a 16 euros/u. amb unes despeses de transport de 1 euro per unitat.

Se sap que l'empresa ha consumit 95.000 unitats i que ha produït 50.000 unitats de producte.

Les despeses per naturalesa han estat repartides entre les diferents seccions de l'empresa i els costos totals de cada una d'elles han resultat els següents:

Proveïment	6.000 euros
Transformació	350.000 euros
Comercial	35.000 euros
Administració	10.000 euros
Manteniment*	5.000 euros

\*Se sap que la secció de manteniment només ha realitzat tasques de manteniment per la secció de transformació.

S'han venut 51.000 unitats a un preu de venda de 42 euros/unitat

El criteri de valoració emprat és el FIFO.

**Calcular: El cost de la producció i el compte de resultats.**

NOVA



Carrer Joan Obiols 11-13  
08034 Barcelona



Tel: 93 611 17 82  
WhatsApp: 671 227 146







