

## UD 5: La indústria



```
graph LR; A[UD 5: La indústria] --- B[1 Activitat industrial C]; A --- C[2 Primera Revolució Industrial C]; A --- D[3 Segona Revolució Industrial C]; A --- E[4 Tercera Revolució Industrial C]; A --- F[5 Deslocalització, Desconcentració, Desestructuració C];
```

A mind map with a central node 'UD 5: La indústria' connected to five peripheral nodes. The nodes are arranged in a circle around the center. Each node contains a number in a colored square, a text label, and a small blue square with a white 'C'.

1 Activitat industrial C

2 Primera Revolució Industrial C

3 Segona Revolució Industrial C

4 Tercera Revolució Industrial C

5 Deslocalització,  
Desconcentració,  
Desestructuració C

# 1 Activitat industrial M

## 1 Objectiu

Transformat matèries primeres en productes elaborats o semielaborats

## 2 Necessitats

- Matèries primeres
  - Recursos que ofereix la natura
  - Es transformen
    - Elaborats
    - Semielaborats
- Fonts d'energia
  - Forces que s'obtenen de la natura
  - Serveixen per a transformar la matèria primera
- Força de treball
  - Empresari
    - Persona que dirigeix l'empresa o n'és propietària
  - Treballadors
    - Activitat que fan els treballadors i professionals a canvi d'un salari
- Capital
  - Diners per muntar les instal·lacions i la maquinària
  - Beneficis en la venda dels productes a un preu major que el de fabricació
- Tecnologia
  - Maquinària per a la producció
  - Coneixements per utilitzar la maquinària
- Organització
  - Conjunt de processos estructurats per tal que l'empresa funcione de forma òptima

## 3 Es diferencia

Segons la destinació dels productes que fabriquen

- Indústries de béns de producció (Indústria pesant)
- Indústries de béns d'ús i consum (Indústria lleugera)

### De base

Transformen les matèries primeres en productes semielaborats per a altres indústries

- Siderúrgia
- Metal·lúrgia
- Petroquímica
- Cimentera

### D'equip

Utilitzen com a matèria primera els productes semielaborats

- Construcció
- Mecànica

## 6 Classificació de les empreses

### Dimensió

- < 50 treb.
  - Xicotetes
- 51 - 250 treb.
  - Mitjanes
- > 250 treb.
  - Gran

### Organització

- Pertanyen a un o més propietaris
  - Societats Limitades
- La propietat està dividida en accions
  - Societats Anònimes

### Procedència del capital

- El capital procedeix de l'Estat
  - Públiques
- El capital i la gestió estan en mans d'un o més particulars
  - Privades

## 5 Característiques de les empreses

### Finances

Equips de recerca I + D

Equips d'estudi de mercat

### Composició

- Directius
- Treballadors

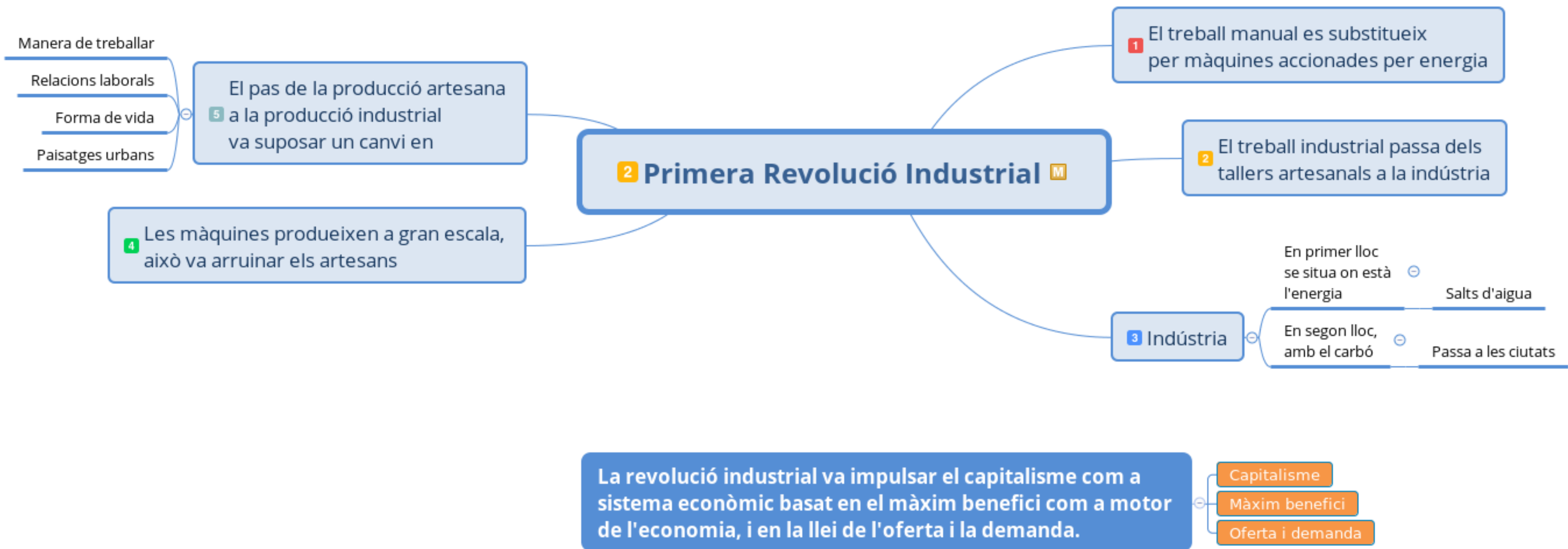
## 4 Propietat de l'empresa

### Societats

- Limitades
- Anònimes

### Cooperatives

Associacions de persones que creen una empresa de propietat conjunta i gestionada pels treballadors que actuen com a socis propietaris



### 3 Segona Revolució Industrial

A partir de 1870

Sistema capitalista ja estava consolidat

La producció industrial es va diversificar

Química

Elèctrica

Automobilística

Nous invents acceleren la industrialització

Aparèixen noves classes socials

Obrers

Burguesia

Treball artesanal

Gremis

Associació d'artessans

Fordisme: Producció en cadena o en sèrie

Es divideix el muntatge en tasques especialitzades

Es reduïx el temps, augmenta el rendiment

La maquinària resulta molt cara per això se'ls concedeixen ajuts estatals

Producció massiva i estandaritzada, què fa reduir costos

Va afavorir el consum massiu

## 4 Tercera Revolució Industrial M

### Tecnologia al servei de la indústria

#### Característiques

Automatització

Sofisticació

#### Ferramentes

Informàtica

Robòtica

#### Altres factors

Publicitat

Capacitat de distribució

Capacitat d'innovació

Comunicacions / Internet

### Posfordisme

#### Gran flexibilitat en

Contractes de treball

Sistemes de producció

Elements produïts

#### Divisió tècnica i social

### Condicions laborals

Al principi condicions laborals molt dures

Aparició dels sindicats

Els treballadors com a  
consumidors de la indústria

Processos de desestructuració i deslocalització industrial

Crisi econòmica

Precarietat laboral

Condicions laborals més flexibles

