



1. LA SEGONA REVOLUCIÓ INDUSTRIAL

L'ÈPOCA DE L'IMPERIALISME I LA SEGONA REVOLUCIÓ INDUSTRIAL
(1870 – 1914)



QUÈ VA SER LA “SEGONA REVOLUCIÓ INDUSTRIAL”?

Què va ser?



Una època de grans transformacions tecnològiques i de les formes d'organitzar el treball i les empreses. Va suposar una gran expansió del capitalisme i de creixement econòmic. Va implicar la mundialització dels mercats i la producció industrial a gran escala.



Quan i on es va produir?



Essencialment a l'etapa entre 1870 i 1914, i sobretot al Regne Unit, Alemanya, França, Bèlgica, nord d'Itàlia i algunes regions de Rússia i l'est d'Europa. També als Estats Units i al Japó. A Espanya fa afectar només als País Basc i a Catalunya ...



PERÒ ... HI VA HAVER UNA “PRIMERA” REVOLUCIÓ INDUSTRIAL?

sí →

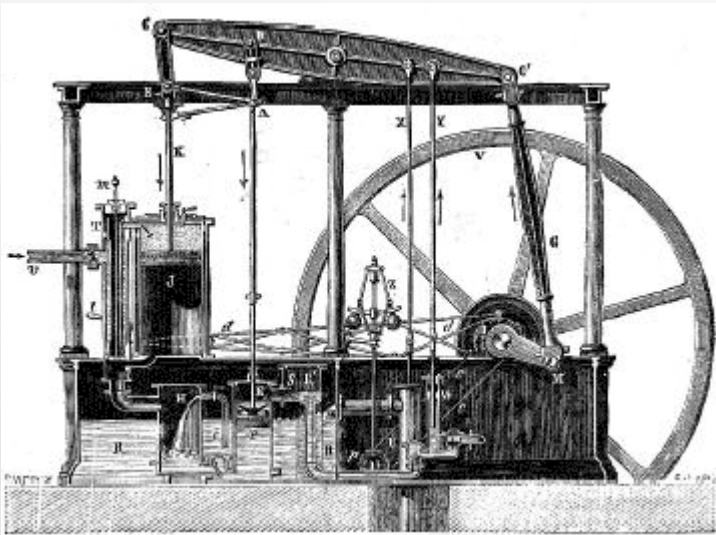
A la segona meitat del S. XVIII s'havia produït a la Gran Bretanya la **PRIMERA REVOLUCIÓ INDUSTRIAL**, que més tard es va expandir a altres regions d'Europa (Bèlgica, Alemanya, França, nord d'Itàlia ...)

Les ciutats es van omplir de fàbriques, i la població urbana es va dividir entre la **BURGESIA** (els propietaris) i el **PROLETARIAT** (els obrers de tallers i fàbriques), alhora que anava desapareixent el món feudal anterior ...



I COM HAVIA ESTAT AQUEST PRIMERA REVOLUCIÓ INDUSTRIAL?

Aquests foren els protagonistes de la 1a. Rev. Ind.

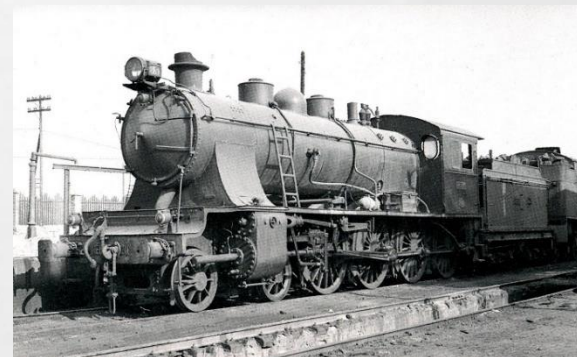


TECNOLOGIA

La màquina de vapor de James Watt (1769)

TRANSPORT

El ferrocarril (James Stephenson, 1825) i el vaixell de vapor (Claude F. Dorothee i el seu *Pyroscaphe* del 1783, i més tard R. Fulton el 1803)



ENERGIA

La combustió del carbó.

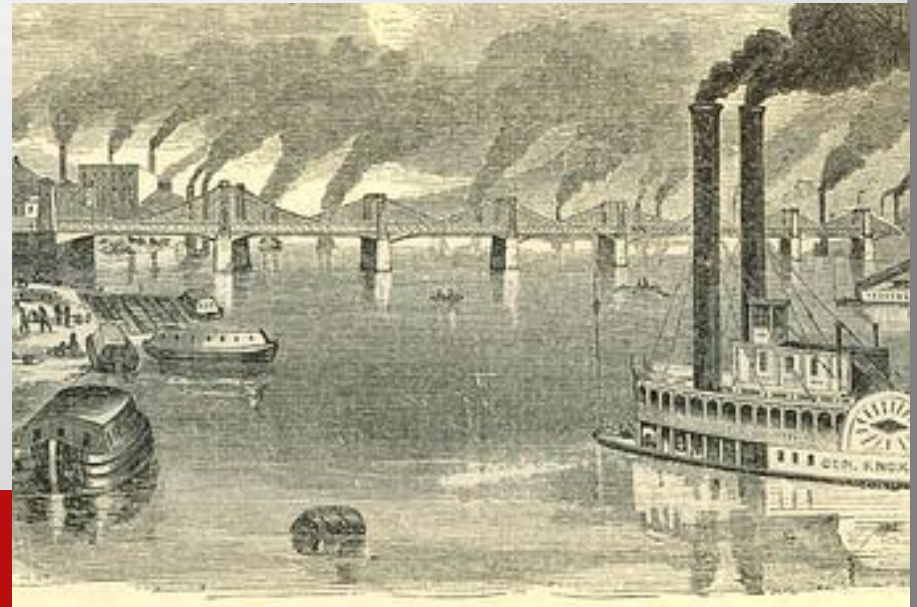


I LA SEGONA REVOLUCIÓ INDUSTRIAL, QUINA RELACIÓ TÉ AMB EL TEMA DE L'IMPERIALISME?

La gran expansió imperialista i colonial del Món es va produir en el context històric de ...

La Segona Revolució Industrial

En aquesta època (1870 – 1914) els principals **Estats de l'Europa occidental**, i també els **Estats Units** i el **Japó**, estaven en plena fase de creixement econòmic i d'expansió política i militar.



I PERQUÈ HI VA HAVER UNA SEGONA REVOLUCIÓ INDUSTRIAL?

HI VA HAVER
MOLTES CAUSES ...

Una de les més importants, va ser la **REVOLUCIÓ DEMOGRÀFICA!**



Entre la segona meitat del S. XIX i els primers anys del S. XX es va produir un espectacular augment de la població a Europa i a altres regions del Món)

Per què...?

degut a ...
GRANS AVENÇOS I
MILLORES EN:

- ✓ *Alimentació*
- ✓ *Hàbits d'higiene i salut pública*
- ✓ *Transport i comunicacions*
- ✓ *Medicina*



- *Forta disminució de la mortalitat (sobretot la infantil)*
- *Manteniment d'una natalitat elevada*
- *+ Esperança de vida*

=

AUGMENT DE LA POBLACIÓ



I PERQUÈ HI VA HAVER UNA SEGONA REVOLUCIÓ INDUSTRIAL?

2

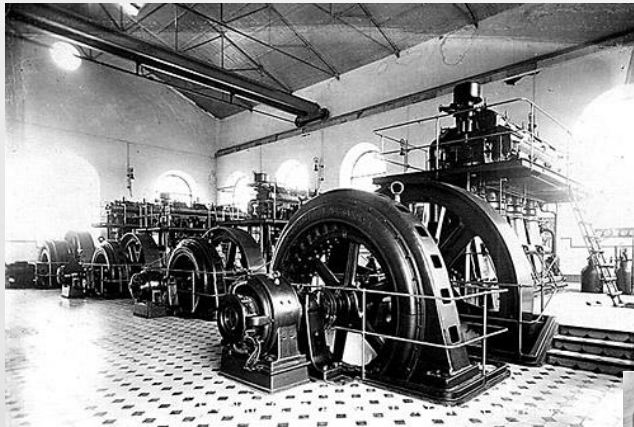
Una altra causa fou el desenvolupament de noves fonts d'energia, i una autèntica **REVOLUCIÓ ENERGÈTICA!**



L'ELECTRICITAT



EL PETROLI



Enllumenat elèctric a Girona, inicis del S. XX



I PERQUÈ HI VA HAVER UNA SEGONA REVOLUCIÓ INDUSTRIAL?



Portal d'Història



Una tercera causa van ser l'aparició de nous sistemes de transports: la **REVOLUCIÓ DELS TRANSPORTS** !



La primera patent d'un **automòbil a benzina** fou de Karl Benz, el 1886, a Alemanya. Aviat sorgiren automòbils a França, el Regne Unit, Itàlia o els EUA ...

Primer vol de la història a motor
Germans Wright, el 17 de desembre de
1903, a Carolina del Nord (EUA).



I PERQUÈ HI VA HAVER UNA SEGONA REVOLUCIÓ INDUSTRIAL?

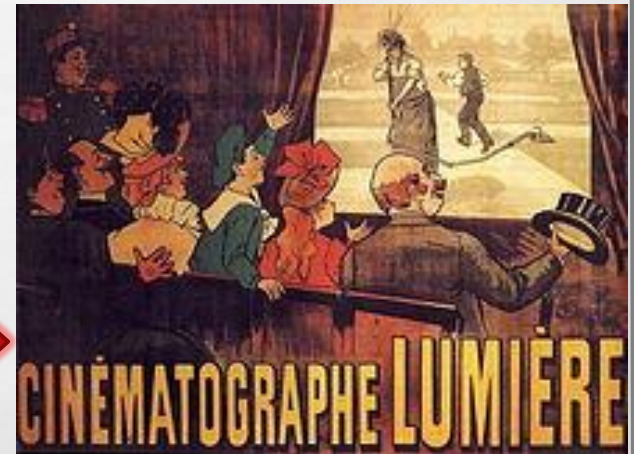
4

També destaquem com a causa els nous mitjans de comunicació: la **REVOLUCIÓ** de les **COMUNICACIONS**.



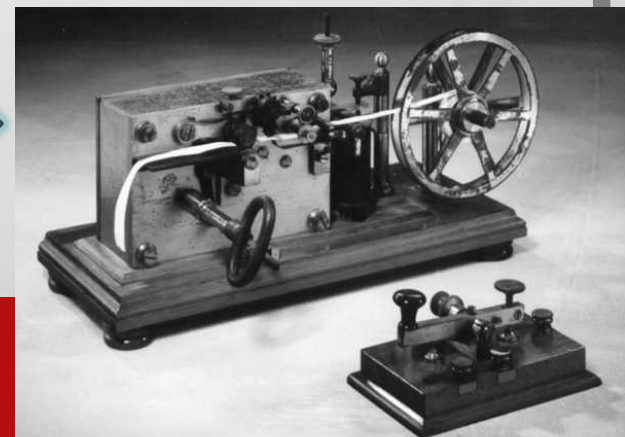
el telèfon

el cinematògraf



el telègraf

la ràdio



PERÒ QUÈ ÉS AIXÒ DE LA SEGONA REVOLUCIÓ INDUSTRIAL?

5

Però sobretot, es va produir una veritable REVOLUCIÓ de les EMPRESSES i de la BANCA.

NOVA ORGANITZACIÓ DEL TREBALL

TREBALL EN CADENA (“taylorisme”)

GRAN AUGMENT DE LA PRODUCCIÓ I DE LA PRODUCTIVITAT

PROCÉS DE MAJOR CONCENTRACIÓ EMPRESARIAL

CÀRTELS, TRUST, MULTINACIONALS...

FORTA COMPETÈNCIA ENTRE EMPRESSES I “GLOBALITZACIÓ”

NOU PAPER DE LA BANCA

FUNCIÓ FINANCERA

Inversió de capitals i facilitat de crèdit per a les empreses.



LA SEGONA REV. IND. VA CANVIAR LA FORMA DE VIURE I DE TREBALLAR DE LA GENT?

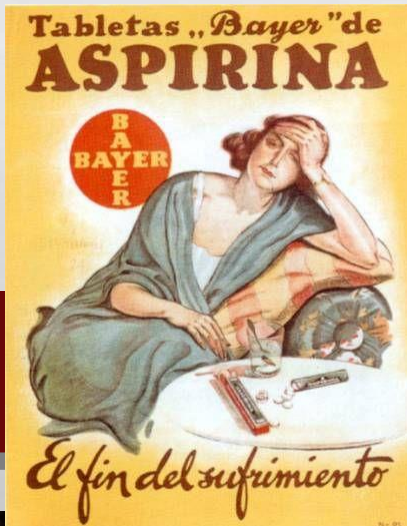
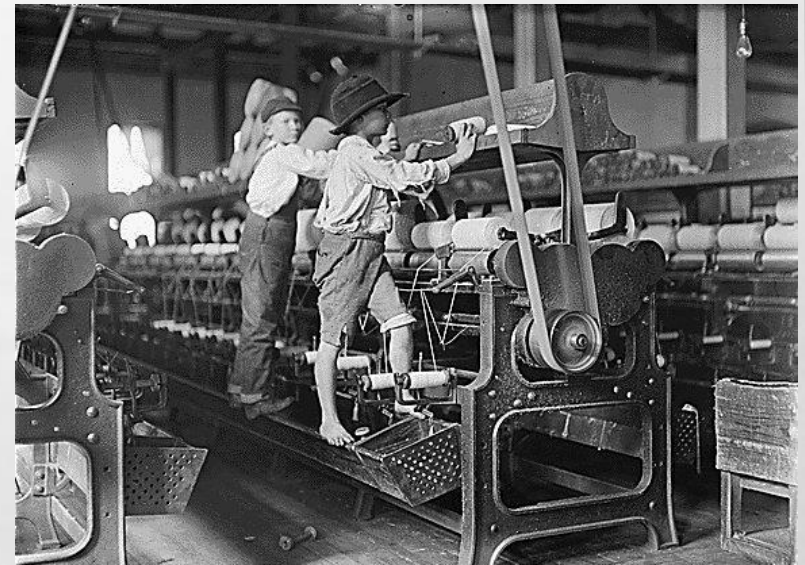


Portal d'Història

Una societat més urbana



Desigualtat social, explotació laboral i treball infantil



Consumisme i major explotació dels recursos

Domini de la nova classe burgesa i la seva ideologia: el LIBERALISME...

