**Tema 3: La Revolución industrial**

1. **Un cambio económico y social**

La revolución industrial empezó en Gran Bretaña a partir de 1766.

Hubo 2 fases:

* **1ª fase:** nuevas fuentes de energía, nuevas máquinas y concentración de trabajadores en fábricas. Mejor distribución porque el transporte había mejorado mucho. De Gran Bretaña, la revolución industrial pasó a Alemania, Bélgica y Francia.
* **2ª fase:** a partir de 1870, la revolución industrial se extendió a otros países europeos, Japón y EEUU. Se desarrollaron nuevos inventos y se aplicó la electricidad.

Repercusiones sociales:

Surgieron las **clases sociales** (sustituyendo a los estamentos)

Sobresalen los **burgueses** (empresarios) y **proletarios** (trabajadores industriales que cobran un salario por su trabajo)

1. **La 1ª Revolución industrial**

Hubo muchos cambios. Se pasa de una economía sólo de agricultura y de comercio, a una economía de industrias. Fue gracias a las máquinas, se podía producir más en menos tiempo y se ahorraban costes. Se inició en Gran Bretaña hacia 1760. Después se extendió a otros países europeos.

**Causas o factores**

1. La **revolución en la agricultura**:

se aplicaron nuevas técnicas (fertilizantes), nuevos instrumentos como las sembradoras (SEMBRAR= sow) , la calidad del ganado (ganado=CATTLE) era mejor. Mejoró la calidad de los alimentos y también la calidad de las materias primas

* 1. (materias primas=

RAW MATERIALS)

1. El **crecimiento de la población**, porque mejoró la alimentación y la higiene. Aumentó la demanda de productos agrícolas e industriales. Toda esta población era una mano de obra numerosa y barata.
2. La **expansión comercial y de los transportes**

El comercio británico se benefició mucho de los **intercambios con las colonias.** Crecieron mucho ciudades como Londres, Liverpool o Manchester. Mejoraron los transportes, sobre todo por canales y carreteras.

**Primeras industrias y la revolución del vapor (steam)**

Gracias a la máquina de vapor se desarrolló la industria textil y luego la siderúrgica.

* Industria textil: se mecanizó el hilado y el tejido (threads & fabrics). Se pasó de el trabajo a mano (hand-made) al trabajo en fábricas donde estaban todos los trabajadores reunidos.
* Industria siderúrgica: se empezó a utilizar el carbón mineral o hulla (coal) sustituyendo al carbón vegetal (charcoal). Se usaron **altos hornos** para fabricar máquinas y herramientas.
* **La máquina de vapor**. La inventó James Watt. Fue el invento más importante de los comienzos de la Revolución Industrial. Se utilizó en la industria textil, la minería y la siderurgia. También en los barcos de vapor y también para el ferrocarril. Esto fue una gran revolución.
1. **El desarrollo del gran capitalismo**

El GRAN CAPITALISMO es la 2ª fase de la Revolución Industrial. Sucedió a partir de 1870.

Novedades en este periodo:

1. **Nuevas fuentes de financiación**: préstamos de la banca (bank loans) o unión de capitales particulares (individual wealths). Así surgió, por ejemplo la S.A. (Sociedad Anónima)
2. **Concentraciones empresariales**

Es la unión de varias empresas para no hacerse la competencia. De 2 maneras:

1. **Concentración vertical**: fabrican productos diferentes pero complementarios

2. **Concentración horizontal**: fabrican lo mismo para evitar la competencias.

Así aparecieron los **MONOPOLIOS**: empresa que lleva exclusivamente una actividad, por una concesión que le ha dado una autoridad

1. **Internacionalización del mercado**
2. **Avances técnicos**
3. **Nuevas fuentes de energía**
4. **El liberalismo económico**
5. **Una nueva sociedad: la sociedad de clases**
6. **La vida en la ciudad industrial**
7. **El movimiento obrero**

**SINDICATOS= trade unions**