

# Fase de la revolución Industrial

## Factores

- nuevas tecnologías
- Crecimiento demográfico
- Abolición de la esclavitud
- Abolición del feudalismo y la servidumbre rural
- El ascenso de la burguesía industrial y financiera

## Logros

- Descubrimiento nuevas fuentes de energía.
- un nuevo modelo de producción.
- Consolidación de grandes monopolios.
- Crecimiento del comercio internacional.

## Innovaciones

- Vulcanización del caucho
- la invención de acero
- Revolución de medios de transporte
- la industria de la electricidad
- El nacimiento de la radio y el cine

① Realiza un mapa conceptual sobre la revolución Industrial.

Actividad

sobre la revolución

## ② Consulta sobre la máquina de vapor

R1= la máquina de vapor fue inventada por **THOMAS NEWCOMEN** (1663-1729), pero **JAMES WATT** (1736-1819) revolucionó y perfeccionó la técnica. Este acontecimiento fue un cambio trascendente en la revolución industrial, ya que la creación de dicha máquina sustituyó el uso de la energía humana y animal por energía de vapor.

③

\* Explica que fue la revolución industrial.

R1= Un proceso de profundas transformaciones económicas, sociales, culturales y tecnológicas que se desarrolló entre 1760 y 1840, y tuvo su origen en Inglaterra.

\* Define su origen

R1= Tuvo su origen en Inglaterra, donde se daban unas condiciones políticas, socioeconómicas y geográficas adecuadas. La máquina de vapor fue la base sobre la que se asentó todo el desarrollo que vino propiciado como consecuencia de la **Revolución Industrial**.

\* Explique las causas.

R1= Políticas, socioeconómicas, geográficas, mecanización del trabajo, y grandes fábricas, cambios en la estructura económica y en la sociedad, crecimiento de las ciudades y éxodo rural.

\* Defina las consecuencias

R1= Otra consecuencia de la revolución industrial fue la fracturación de la sociedad formada por la burguesía y proletariado. Dando paso a la conformación de movimientos obreros. Además, se fomentó la anarquía, el comunismo y el socialismo.

\* Enumera las consecuencias

R1: la principal consecuencia económica fue la implantación del capitalismo, que de Industrial pasó a ser financiero. Por otro lado, el taller artesanal fue sustituido por la fábrica. Se produjo, además, un aumento de la producción que impulsó las exportaciones y el comercio.

\* Define los inventos más importantes de la revolución industrial.

\* Máquina de vapor

\* El teléfono

\* El automóvil

\* El avión

\* Bombilla de luz

Explique las etapas

R2: la revolución industrial estuvo dividida en dos etapas: la primera del año 1750 hasta 1840, y la segunda 1880 hasta 1914.