

Actividad 1

Realiza un mapa conceptual sobre la revolución industrial

La Revolución industrial

Fue una revolución donde se mejoró la economía y la producción de capital

y se crearon inventos que revolucionaron el mundo como

- Máquina de vapor
- Teléfono
- Automóvil
- Bombillo de luz
- avión

Esta revolución industrial reemplazó el trabajo artesanal en gran mayoría

Actividad 2

- Consulta sobre la máquina de vapor

Rd Una máquina de vapor es un motor de combustión externa que transforma la energía térmica de una cantidad de agua en energía mecánica. Este ciclo de trabajo se realiza en dos etapas.

Actividad 3

- Explica qué fue la revolución industrial

Rd La Revolución industrial fue el proceso de transformación económica, social y tecnológica que se inició en la segunda mitad del siglo XVIII en el Reino de Gran Bretaña, que se extendió unas décadas después a gran parte de Europa occidental y América Anglo sajona y que concluyó entre 1820 y 1840.

- Define su origen

Rd La Revolución Industrial tuvo su origen en Inglaterra donde se daban unas condiciones políticas, socioeconómicas y geográficas adecuadas. Tuvo su origen aproximadamente hacia el año 1760 y concluyó en la década de 1840.

MARFIL

- Explique sus causas

Ral Los inicios de la industrialización Europea hay que buscarlos en la Edad Media a partir del siglo XVI se vislumbra un avance en el comercio, métodos financieros, banca y un cierto progreso técnico en la navegación, impresión o relojería. Sin embargo, estos avances siempre se venían lastreados por epidemias y largas guerras.

- Defina las consecuencias

Ral • **Revolución agrícola**: Aumento progresivo de la producción gracias a la inversión de los propietarios en nuevas técnicas y sistemas de cultivo, además de la mejora del uso de fertilizantes.

- **El desarrollo del capital comercial**: Las máquinas se aplicaron a los transportes y a la comunicación iniciando y con el fin de obtener beneficios.

- **Cambios demográficos-sociales**: La modernización de la agricultura permitió un crecimiento demográfico debido a la mejora de la alimentación. También hubo adelantos en la medicina y en la higiene, de ahí que creciera la población. También hubo una migración del campo a la

ciudad porque la ocupación en labores agrícolas disminu-
yo mientras crecía la demanda de trabajo en las ciuda-
des

• Enumere las características

1. La producción industrial a gran escala, especialmente alimentos
2. El dominio de la burguesía sobre la economía y la
economía sustituyendo el poder absoluto de la nobleza y
dando origen a la clase social del proletario
3. El desarrollo de nuevas industrias como textil, la siderurgia
(Metales) o la minería
4. La sustitución de hierro por el acero, un material más
duro y resistente
5. El desarrollo del comercio a nivel mundial

• Defina los inventos más importantes de la revolución industrial

Rta. 1. Máquina de vapor

2. El teléfono

3. El automóvil

4. El avión

5. Bombilla de luz

marfil