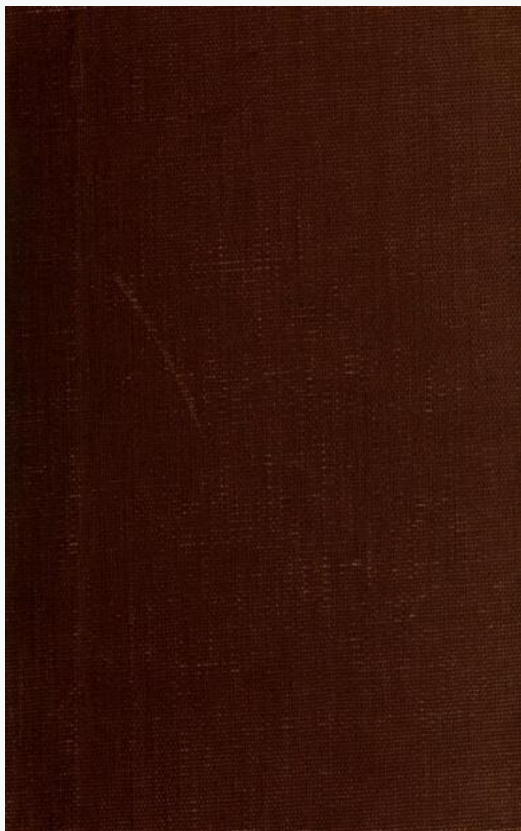




La Revolución Industrial

De la mecanización británica a la sociedad industrial contemporánea

HIS-000023

RESUMEN

La Revolución Industrial comenzó en Gran Bretaña en la segunda mitad del siglo XVIII y transformó energía, producción, transportes y trabajo. La mecanización textil, el carbón, el vapor y el sistema fabril elevaron la productividad. Su expansión impulsó urbanización, capitalismo y nuevas clases sociales, pero también explotación laboral, desigualdad y contaminación. Fue un proceso prolongado, desigual y de alcance mundial.

DATOS ESENCIALES

ID ATLAS

HIS-000023

FAMILIA

Acontecimientos históricos

CONCEPTOS HISTÓRICOS

Socialismo, Anarquismo, Movimiento obrero, Fuero, Sociedad de clases, Mercantilismo, Proteccionismo...

FECHA INICIAL

c. 1760

FECHA FINAL

c. 1840 para la primera industrialización; continuidad posterior

LUGAR

Gran Bretaña y posterior expansión por Europa, América y Asia

PERSONAJES RELACIONADOS

James Watt, Reina Victoria

ACONTECIMIENTOS RELACIONADOS

La Revolución francesa, El imperialismo

FECHA DE REVISIÓN

2026-08-16

Contexto histórico

La expansión comercial europea, los cambios agrarios, el aumento demográfico y el desarrollo científico-técnico alteraron las economías del siglo XVIII. Gran Bretaña contaba con carbón, capitales, redes comerciales, estabilidad institucional relativa y un mercado integrado. La producción doméstica y artesanal coexistía con manufacturas concentradas antes de que la fábrica se generalizara.

Causas

Convergió la revolución agraria y el crecimiento de la población; la disponibilidad de carbón y hierro; capitales procedentes del comercio y las finanzas; demanda interna y ultramarina; mejoras en transportes; iniciativa empresarial; instituciones favorables a contratos y propiedad; y una cultura técnica capaz de adaptar inventos a la producción. La historiografía debate el peso relativo de cada factor.

Desarrollo

La mecanización avanzó primero en el algodón. La energía hidráulica y después el vapor movieron maquinaria; el uso de coque transformó la siderurgia. La fábrica concentró capital, máquinas y disciplina laboral. Canales y ferrocarriles integraron mercados. En el siglo XIX el modelo se difundió de modo desigual. Desde aproximadamente 1870, acero, electricidad, química, petróleo y motor de combustión caracterizaron una nueva fase industrial.

Consecuencias

Aumentaron producción, productividad, comercio y urbanización; se consolidaron capitalismo industrial, burguesía y proletariado. El trabajo fabril generó conflictos, organización obrera y legislación social. Cambiaron paisajes, consumo, transportes y vida cotidiana. La dependencia del carbón inició un crecimiento intensivo en combustibles fósiles. La industrialización alteró la jerarquía mundial y contribuyó, junto con factores políticos y estratégicos, al imperialismo del siglo XIX.

LÍNEA TEMPORAL

Hitos cronológicos

1712	Máquina atmosférica de Newcomen Se aplica al bombeo de agua en minas y constituye un antecedente decisivo del vapor industrial.
1764-1769	Mecanización del hilado La spinning jenny y la water frame aumentan la producción de hilo.
1769	Patente de Watt James Watt patenta mejoras que incrementan la eficiencia de la máquina de vapor.
1779	Spinning mule La máquina de Crompton combina principios anteriores y produce hilo fino y resistente.
1785	Telar mecánico La patente de Cartwright simboliza la mecanización del tejido, de difusión gradual.
1825	Ferrocarril Stockton-Darlington La línea pública impulsada por vapor muestra el potencial del nuevo transporte.
c. 1870	Segunda industrialización Se afianzan acero, electricidad, química, petróleo y producción a mayor escala.

Fuentes de verificación

■ UK Parliament

URL o referencia: Debate sobre la Revolución Industrial y sus tecnologías · Nota: Fuente institucional británica para el origen, el carbón y el vapor.

■ UK Parliament

URL o referencia: Stockton and Darlington Railway: 200th Anniversary Festival · Nota: Fuente institucional para la línea de 1825 y su relevancia.

■ UNESCO World Heritage Centre

URL o referencia: Derwent Valley Mills · Nota: Referencia institucional sobre el sistema fabril y el patrimonio industrial británico.

Nota editorial

Las fechas c. 1760-c. 1840 son una periodización didáctica aproximada. Se distingue la primera industrialización de la segunda y se evitan explicaciones monocausales.

Actualización 23/08/2026 · Recursos y créditos conservados en la Biblioteca Multimedia.