

LAS REVOLUCIONES INDUSTRIALES

Fueron un conjunto de profundas transformaciones socioeconómicas, tecnológicas y culturales que cambiaron por completo la forma en que la humanidad produce bienes, trabaja y vive hasta la actualidad.

PRIMERA (FINES DEL SIGLO XVIII – MEDIADOS DEL SIGLO XIX)

Nace en Gran Bretaña con el desarrollo de la maquina de vapor y la implementación del vapor como fuente de energía. Se impulsó el sector textil, el transporte con ferrocarril y la urbanización.

SEGUNDA (FINES DEL SIGLO XIX – INICIO DE LA PRIMERA GUERRA MUNDIAL)

Se consolida la industria a nivel global y aparecen nuevas formas de energía, como la electricidad y petróleo.
Surgen las grandes corporaciones del mundo.

TERCERA (SEGUNDA MITAD DEL SIGLO XX)

Marcada por el paso de la tecnología analógica a la digital. Rápido avance de las telecomunicaciones modernas y el internet impulsadas por un proceso de globalización.

CUARTA (SIGLO XXI)

Avanza la interconexión masiva de tecnologías digitales, físicas y biológicas que automatiza tareas manuales y procesos cognitivo transformando la economía, el trabajo y la sociedad.

A NIVEL ECONÓMICO

Fueron grandes saltos de productividad que sustituyeron la mano de obra tradicional por sistemas automatizados y globales, transformando la forma de generar riqueza, comerciar y trabajar.

A NIVEL SOCIAL

Reconfiguraron la vida humana al transformar la estructura de las ciudades, el mercado de trabajo y las clases sociales, lo que cambió el acceso a la educación, los derechos laborales y las jerarquías de poder.

A NIVEL AMBIENTAL

Aceleraron la extracción intensiva de recursos naturales y la degradación de los ecosistemas, impulsando el cambio climático por el uso masivo de combustibles fósiles, aunque hoy motivan la búsqueda de energías limpias y producción sostenible.