

REVOLUCIÓN INDUSTRIAL

GRANDES ESTAPAS DE LA TRANSFORMACIÓN TECNOLÓGICA, ECONÓMICA Y SOCIAL DESDE EL SIGLO XVIII HASTA LA ACTUALIDAD



01. REVOLUCIÓN INDUSTRIAL (FINALES DEL SIGLO XVIII - MEDIADOS DEL SIGLO XIX)

Se dio en Gran Bretaña en el que se desarrolló la máquina a vapor por James Watt. Esta revolución transición a una economía rural y agraria, una economía urbana e industrializada

02. SEGUNDA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL (FINALES S. XVIII-PRINCIPIOS S. XIX)

El conocimiento científico se aplica en la industria, teniendo nuevas fuentes de energía como el petróleo y la electricidad reemplazando el vapor y el carbón. Ford perfeccionó la cadena de montaje para la producción de automóviles, también llega el teléfono, la bombilla incandescente y el motor de combustión



03. TERCERA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL (MITAD S. XX-FINALES)

Conocida como la revolución digital, nacimiento de la informática, desarrollo del transistor y el microchip y primeros ordenadores personales en los años 70-80



04. CUARTA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL (ACTUALIDAD)

Fusión de tecnologías conocidas como las tecnologías convergentes en las que se combinan la inteligencia artificial (IA), internet de las cosas, robótica e impresión 3D

