



LA REVOLUCION INDUSTRIAL

GRADO NOVENO

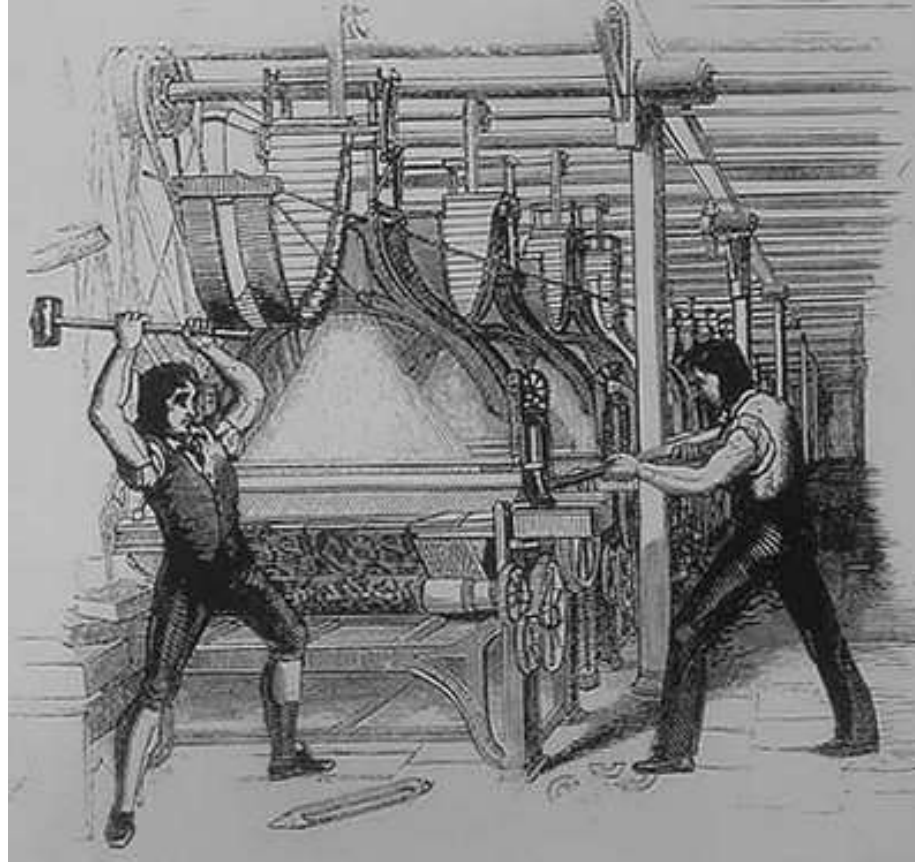
DOCENTE

MARIA LUCERO MONJE ANDRADE

Introducción:

El propósito de este tema es dar a conocer los sucesos mas relevantes que ocurrieron en el periodo de la revolución industrial y como vinieron a transformar al mundo con los descubrimientos y implementación de los diferentes procesos industriales , de igual manera conocer de forma grafica cada uno de los inventos y sus creadores y la aportación que dieron a esa época.

La revolución industrial



Cómo inició?

La Revolución comenzó con la mecanización de las industrias textiles y el desarrollo de los procesos del hierro.

Periodo de la Revolución Industrial

- La Revolución industrial comprendió entre la segunda mitad del siglo XVIII y principios del XIX, en Gran Bretaña en primer lugar y el resto de Europa después sufren transformaciones socioeconómicas, tecnológicas y culturales en el resto de la humanidad.

La economía basada en el trabajo manual fue reemplazada por otra dominada por la

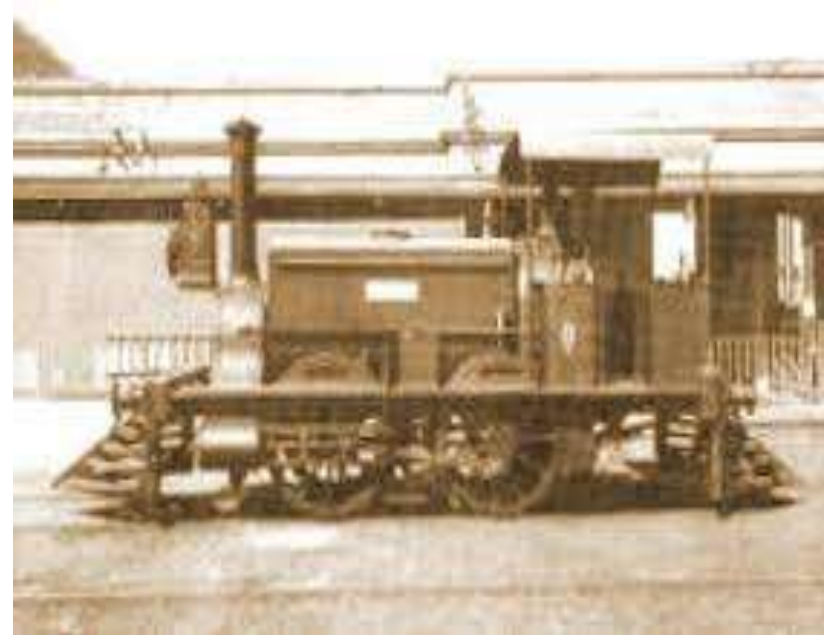
Industria



Manufactura.



La expansión del comercio fue favorecida por la mejora de las rutas de transportes y posteriormente por el nacimiento del ferrocarril

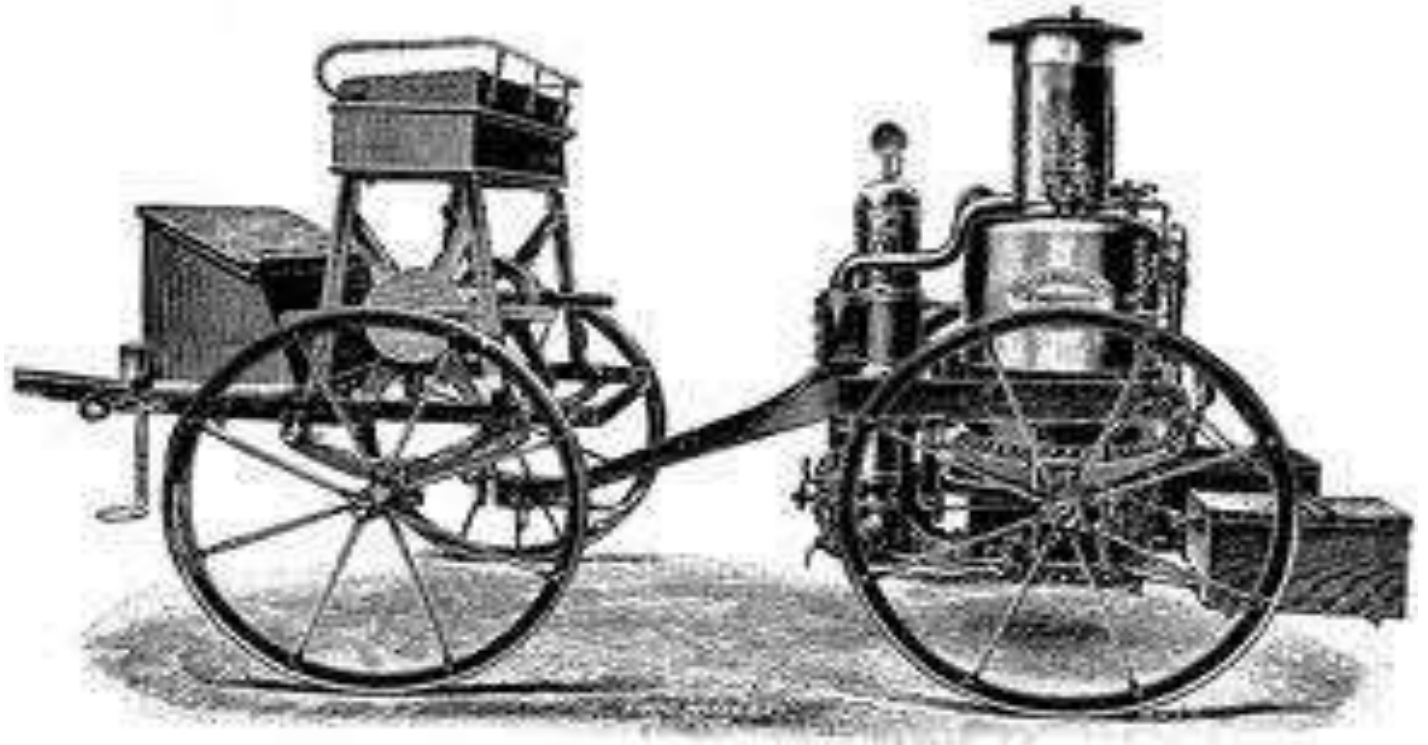




Las innovaciones tecnológicas más importantes fueron:

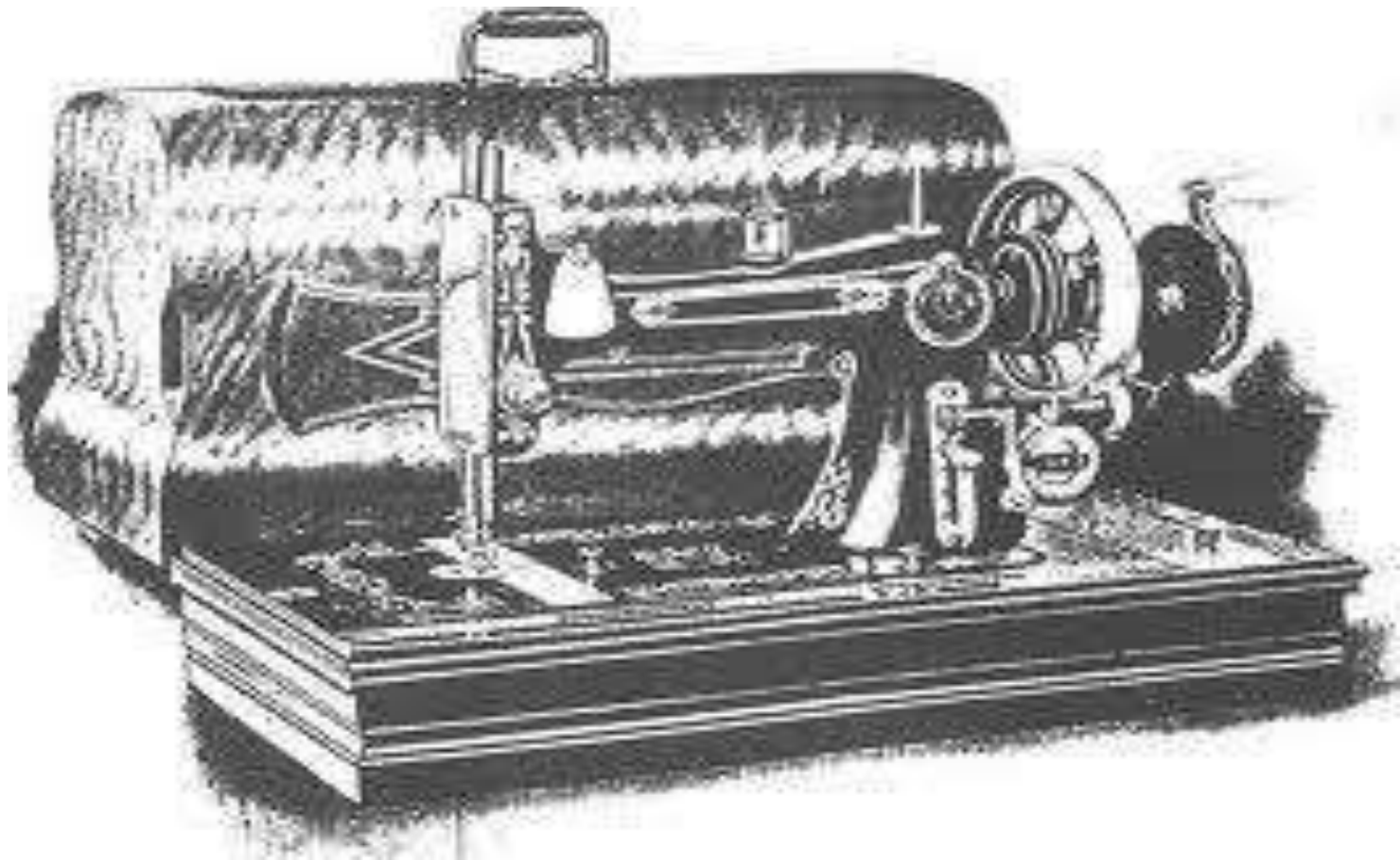
La máquina de vapor

James Watt 1714



Máquina de tejer y de algodón

Sir Richard Arkwright
(1790)



Barco de vapor

Robert Fulton
(1803)



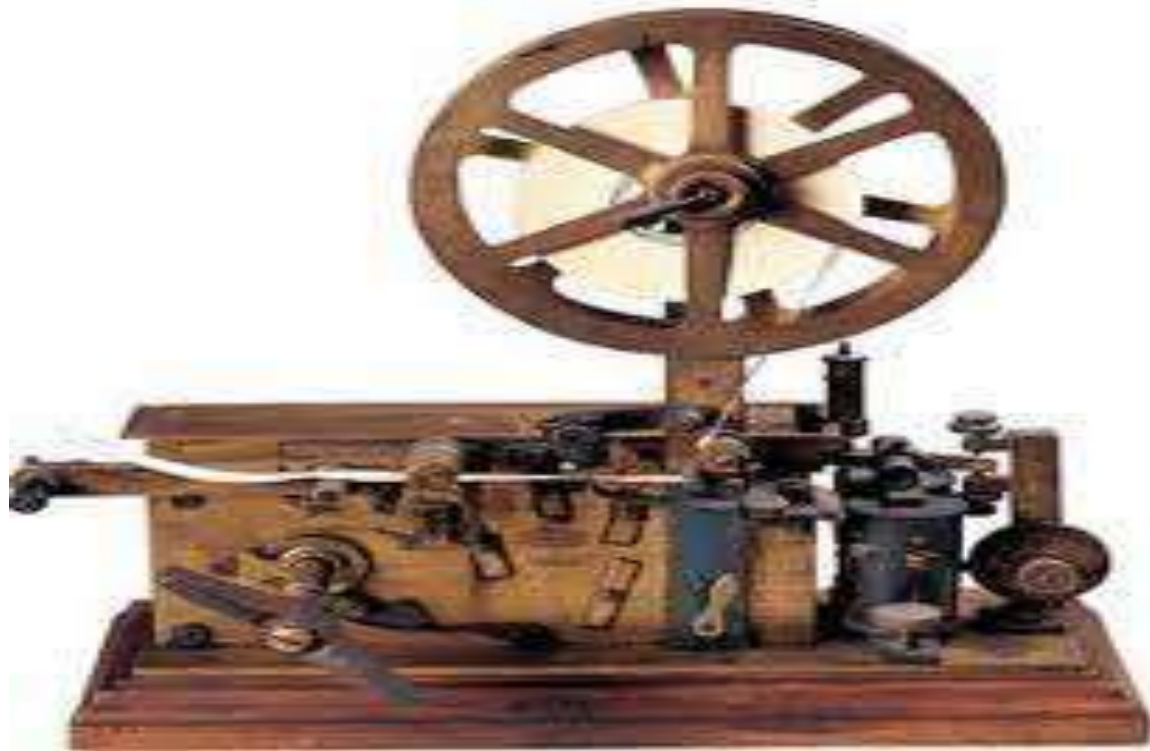
Locomotora

George stephenson
(1813)



Telégrafo

Samuel Morse
(1836)



Teléfono

ALEXANDER GRAHAM BELL
(1857)



DINAMITA

ALFRED NOBEL

(1867)



FONOGRAFO THOMAS EDISON (1877)



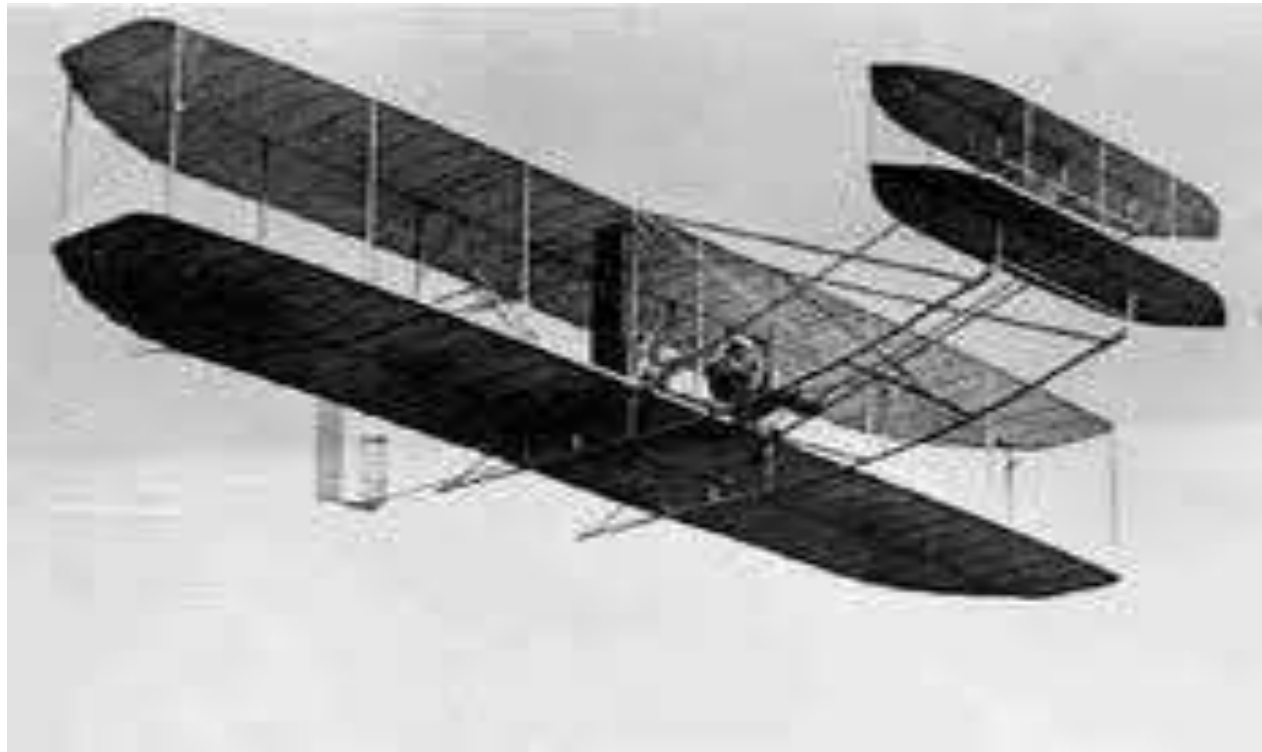
AUTOMOVIL KARL BENZ (1888)



SUBMARINO NERCISO MONTURIOL



AVION HERMANOS WRIGHT (1903)



Conclusión

- Estas nuevas máquinas favorecieron enormes incrementos en la capacidad de producción.
- La producción y desarrollo de nuevos modelos de maquinaria en las dos primeras décadas del siglo XIX facilitó la manufactura en otras industrias e incrementó también su producción.
- De esta manera concluyo que lo positivo de la revolución industrial es que ayudo a la humanidad en hacer los trabajos mas fáciles y obtener mayor producción
- También podemos decir que lo negativo de todo esto fue el daño al medio ambiente y el despido de los trabajadores. .