



Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

PREPA TRES

Asignatura de Historia 1

Lic. Gisela Yazmin Villarreal Sánchez

- Con este tema el alumno debe analizar el proceso de las revoluciones del siglo XIX para que comprenda y explique la independencia de la Nueva España a partir de los factores internos y externos.

- With this topic the student must analyze the process of revolutions of the 19th century so that you understand and explain the independence of new Spain from internal and external factors.

2.1.1 Sistema de producción artesanal y fabril

2.1.2 Desarrollo comercial, científico y la tecnología

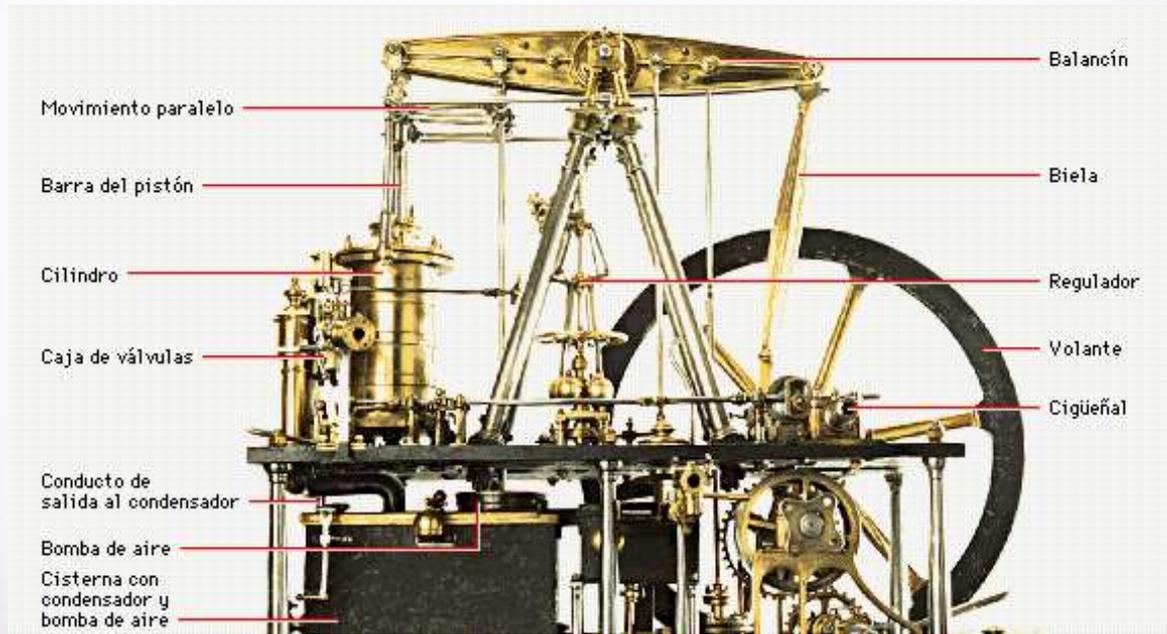
2.1.3 Transformaciones sociales

- Tuvo su origen en Inglaterra a fines del siglo XVIII (1780), extendiéndose al resto de Europa, E.U.A. y Japón.
- La vida social y las actividades económicas sufrieron cambios significativos por la aplicación de los progresos de la ciencia y la técnica de la industria.

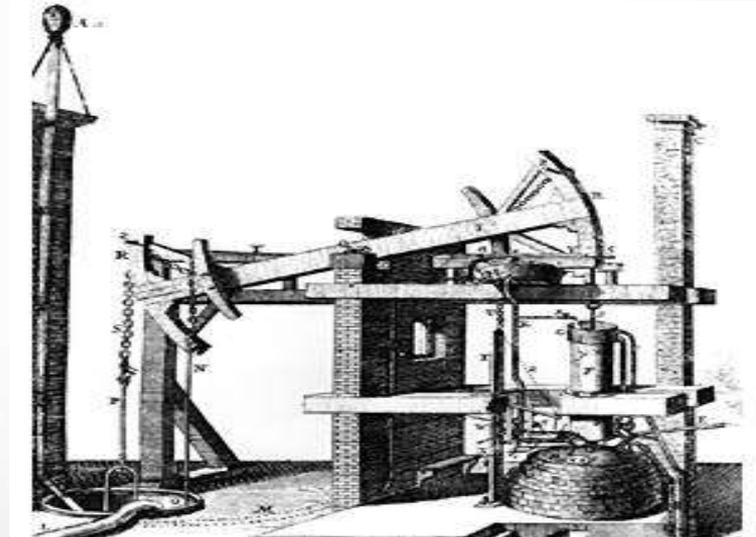
- Surgen dos clases sociales:
 1. La burguesía industrial
 2. Proletariado

- Los nuevos avances técnicos fueron:
 1. El empleo de la maquinaria
 2. El invento de una forma de energía capaz de mover las maquinas recién creadas.

- Esta nueva forma de energía fue “la maquina de vapor” creación de James Watt.



- Entre 1705 y 1725, el inventor Thomas Newcomen desarrollo una maquina de vapor que bombeaba agua. Este ingenio quedo obsoleto a finales de ese mismo siglo por la maquina de vapor de James Watt.

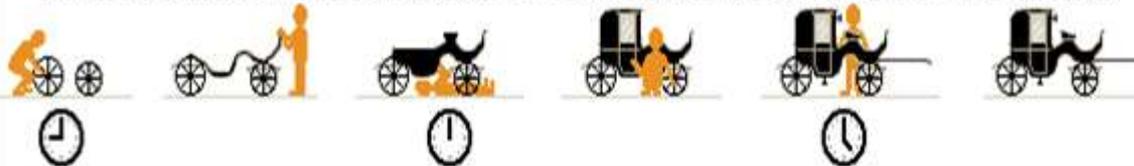


- La Revolución Industrial tuvo como consecuencia una mayor urbanización y, por tanto, procesos migratorios desde las zonas rurales a las zonas urbanas.
- La producción empezó a realizarse en grandes empresas o fábricas en vez de pequeños talleres domésticos y artesanales, y aumentó la especialización laboral.
- La aparición de nuevas máquinas permitió que los trabajadores produjeran más bienes que antes y que se aumentara la productividad.

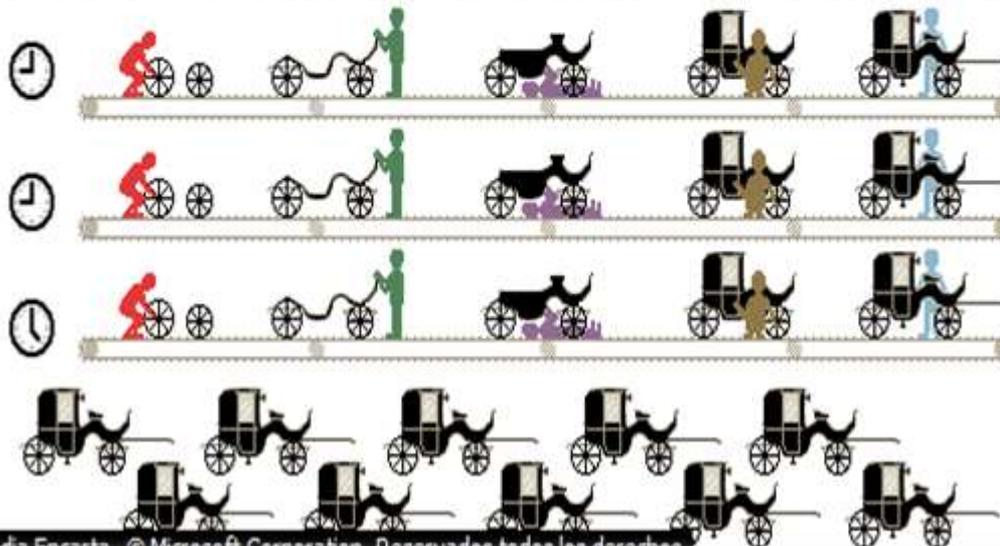
- a. El desarrollo de la ciencia y la técnica.
- b. Acumulación de capital, enajenación de tierras de los campesinos (pasar o transmitir a otro el dominio de una cosa o derecho sobre ella), la expansión colonial, el tráfico de esclavos y la piratería.
- c. La revolución agraria permitió garantizar el suministro de los alimentos y mano de obra en las ciudades para consolidar la reciente industria.

- El desarrollo de la industria inglesa se basó en la manufactura.
- Surgió la división del trabajo, es decir, la fabricación de bienes en varias fases en un mismo lugar de trabajo.
- Aparece el obrero asalariado, este sólo trabaja en una fase del proceso; a comparación del artesano este trabajo desde el principio hasta el final.

Una persona que realiza las cinco fases necesarias en la fabricación de un producto sólo puede fabricar una unidad.

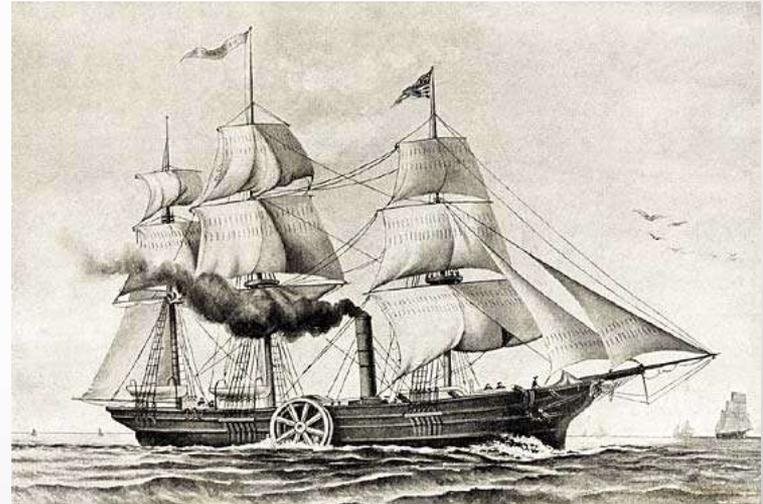


Cinco personas, cada una de ellas especializada en una de las fases de fabricación, fabrica diez unidades en el mismo tiempo.



Enciclopedia Encarta, © Microsoft Corporation. Reservados todos los derechos.

- Una característica importante de la invención de maquinas es que operan con gran rapidez y eficacia. Por esta razón se sustituye al hombre por la maquina, es decir, este únicamente la manejaba.
- En Inglaterra abundaban yacimientos de hierro y carbón por lo cuál el desarrollo industrial crecía a un ritmo acelerado.
- Se crea una vasta y potente flota marítima, la que también sirvió para el comercio.



- Los mercados requerían más productos para poder satisfacer las necesidades de sus consumidores: por lo que necesitaban producir más en un menos tiempo.
- En un principio se utilizó la maquina de vapor para la industria textil y en las minas, y posteriormente para algunos medios de transporte: locomotoras y embarcaciones. Esto fue posible gracias a el vapor y el carbón mineral, pues este abundaba en Inglaterra.

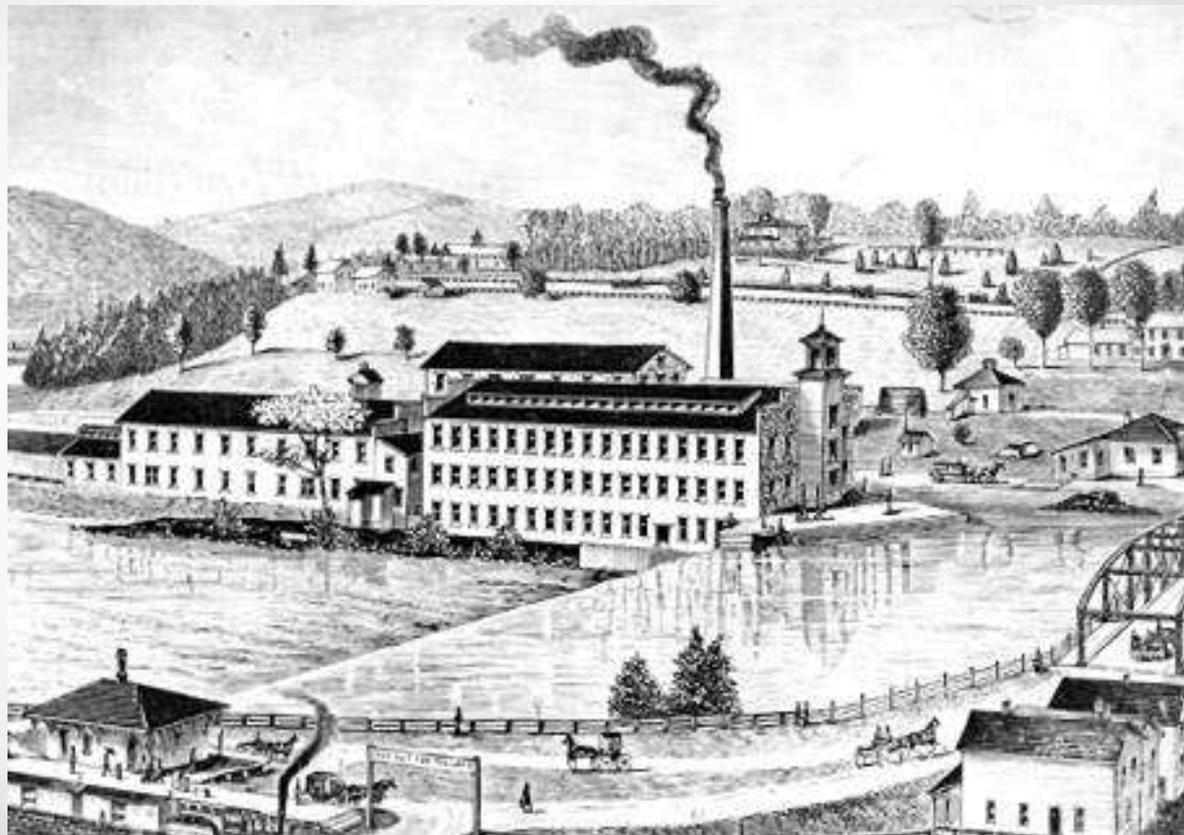
- **Revolución agrícola**.- la incorporación de recursos técnicos en el campo aumento su producción y redujo la mano de obra. Muchos de los campesinos fueron despojados de sus tierras, lo que los orillo a emigrar a las ciudades y emplearse en las fabricas.
- **Revolución demográfica**.- la población creció rápidamente debido a que surgieron de igual manera avances en la medicina, la gente adopto practicas higiénicas.

- **Revolución del transporte**.- específicamente en ferrocarriles y embarcaciones, este avance permitió trasladar abundantes cantidades de mercancías en menos tiempo y con un costo menor.



- Aparición de fabricas y crecimiento de las ciudades.
- La industria domestica y los talleres artesanales desaparecieron, por la introducción de las maquinas y fabricas.
- Los centros urbanos crecieron con gran rapidez y las familias vivieron amontonadas en reducidas e insalubres habitaciones.







- En los barrios obreros carecían de servicios elementales como: agua potable y drenaje.
- Los trabajadores de las fabricas recibían salarios miserables y carecían de protección en caso de paro, enfermedad o vejez.
- El gobierno no tenia ningún control sobre las condiciones laborales (contratación de niños y jornadas de hasta 14 horas diarias).





- Preocupados por las condiciones laborales, algunos obreros organizaron asociaciones para defender sus intereses.
- Solicitaron a los gobiernos leyes que reglamentaran las relaciones obrero-patronales, el reconocimiento del derecho de asociación y la reducción de la jornada de trabajo.





- Algunas de las sociedades creadas por los obreros fueron las sociedades mutualistas, cuyo antecedente esta en los gremios (personas de un mismo oficio) agrupada por estos y los sindicatos.
- Este es un antecedente de la actual clase obrera.