

 ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA Educación	COLEGIO INSTITUTO TÉCNICO INTERNACIONAL P.E.I. EDUCACIÓN EN TECNOLOGÍA Y SU INFLUENCIA EN LA CALIDAD DE VIDA GUIAS DE TRABAJO INDIVIDUAL.	
DOCENTE: CARMEN OTILIA SEPULVEDA. SOCIALES... GRADO 8° J.TARDE.		

COMPETENCIA: Analizo y comprendo el proceso histórico de la REVOLUCION INDUSTRIAL, sus causas y consecuencias en los diferentes aspectos: económico, social y político en Europa y su incidencia en América.

TEXTO GUIA: LA REVOLUCION INDUSTRIAL de M.J.MIJAILOV.

LA REVOLUCION INDUSTRIAL.

La revolución Industrial se originó en Inglaterra, isla del Océano Atlántico situada al Noroccidente de Europa. Desde sus orígenes esta Revolución se fundó en el amplio dominio comercial que tenía la flota marítima inglesa aprovechando su cercanía al océano y su facilidad de establecer puertos comerciales durante los siglos XVIII y XIX.

LA PRIMERA FASE DE LA REVOLUCION INDUSTRIAL (1780-1840) se basó en la economía triangular del algodón, en la cual empresarios Británicos importaban algodón en grandes cantidades desde las grandes extensiones esclavistas del sur de Estados Unidos (recordemos que Estados Unidos era colonia de Inglaterra) y posteriormente elaboraban los textiles en los talleres y fábricas de las ciudades Británicas como Manchester o Lancashire.

Estos tejidos se vendían en los mercados de Africa y América y Europa, por tal razón se le llamó a Inglaterra “**el taller del mundo**”; donde los comerciantes (BURGUESES) buscaron producir textiles en mayores cantidades y a menor costo, para responder a tan amplios mercados y para obtener mayores ganancias y crecimiento de su capital. Las máquinas y las fábricas respondieron satisfactoriamente a estas expectativas de los nuevos ricos Burgueses y desde entonces se convirtieron en una nueva clase social dominante de los mercados y de la economía en general.

Por otra parte la Revolución industrial también se fundó en el desarrollo de la agricultura comercial, con esta los grandes empresarios agrícolas cercaron sus terrenos para desarrollar sus cultivos y en Inglaterra se dedicaron a la cría de ovejas en grandes cantidades para la producción de lana y así muchos campesinos labriegos fueron desalojados de sus tierras y se integraron en los talleres fabriles de las ciudades. Es así como nace otra nueva clase social llamada PROLETARIADO (según Marx y Engels) que vendían su mano de obra a cambio de un salario.

LA SEGUNDA FASE (1840-1885) esta fase se concentró principalmente en los avances en maquinarias para la producción de carbón, hierro y acero; pues era una necesidad primordial buscar diferentes combustibles que permitieran el alto rendimiento de las máquinas y así abastecer la demanda de los mercados en las nuevas colonias y el crecimiento vertiginoso de las ciudades por la llegada de muchos campesinos demandaron la energía que producía el carbón. En esta nueva etapa sobresalen inventos de gran importancia como los ferrocarriles con sus locomotoras que fueron el resultado de la necesidad de transportar el carbón desde las minas hasta las ciudades o centros industriales.

ACTIVIDADES.

RESPONDER EN EL CUADERNO DE ACTIVIDADES:

- 1, ¿Cuáles son las causas de la Revolución Industrial en Inglaterra?
- 2.¿Cómo surge el proletariado en Inglaterra?
- 3.¿Quiénes eran los burgueses?
- 4¿A que se le llamó “el taller del mundo” y por qué razón?
- 5.¿cómo se desarrolló la agricultura comercial?

6. ¿Cuáles son las características principales de la segunda fase de la revolución Industrial?
 TENIENDO COMO BASE EL LIBRO LA REVOLUCION INDUSTRIAL RESUELVA: (desde las pagina 17 en adelante)

7. ¿Cuál fue la primera máquina inventada, creador, año y funcionamiento?

8. La nueva clase social burguesa buscó tener nuevos mercados y nuevos sitios de donde saquear materias primas como algodón o minerales para sus fábricas, por eso intentan tener nuevos territorios y colonizarlos. ¿Cómo fue esta política colonial?(pág 19)

9. ELABORE UN CUADRO .. con MÍNIMO 10.

Nombre del Conquistador	Países que emprenden la conquista	Años	Lugares conquistados.

10. ¿Cuáles fueron los resultados o CONSECUENCIAS de esta política colonial? (pág 25,26)

11. La revolución Industrial en su primera etapa desarrolló las primeras máquinas para la producción y transformación del algodón y de la lana. Estas máquinas fueron: (pág 29, 30, 31)

NOMBRE DE LA MAQUINA	AÑO	INVENTOR	FUNCION DE LA MAQUINA
La Hiladora “Jenny”			
La lanzadera			
El telar mecánico			
La máquina de vapor			

12. En la SEGUNDA FASE, se desarrollaron e inventaron nuevas máquinas que dieron importantes cambios en el transporte, la siderúrgica y la minería. Estas máquinas son: (pág 34,35...40,41.)

NOMBRE DE LA MÁQUINA,INVENTO	AÑO	INVENTOR	FUNCION DE LA MAQUINA, INVENTO
Los altos hornos			
Producción de acero			
Puentes de hierro			
La locomotora			
Primera vía férrea			
Máquina de coser			
Barco a Vapor			
Máquina de escribir			
Carro con Vela			
El teléfono o telégrafo			
La torre Eiffel			

13. INVESTIGA : otros inventos importantes de la Revolución Industrial.

14. ILUSTRAR o pegar 5 dibujos impresos de estas máquinas antiguas y de las actuales.

15. REFORZAR Y REPASAR LOS CONCEPTOS DE ESTA UNIDAD TEMÁTICA PARA LA EVALUACION ESCRITA.. PRESENTAR EL CUADERNO DE ACTIVIDADES CON LA GUIA DESARROLADA, el MIERCOLES 25 DE MARZO.