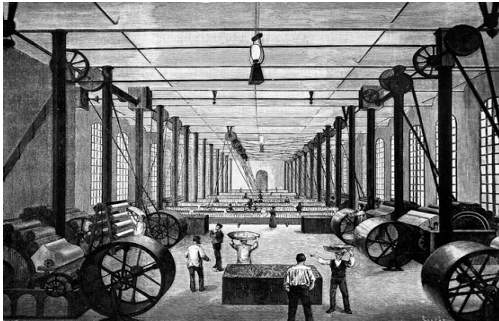


Institución Educativa José María Córdoba

Ciencias sociales Grado Undécimo

primer periodo

REVOLUCION INDUSTRIAL:



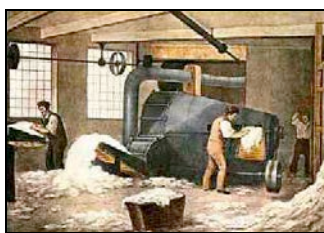
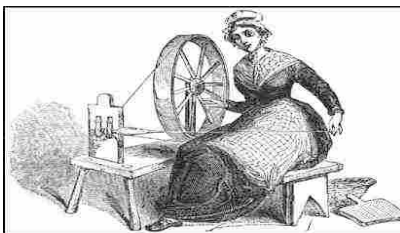
COMPETENCIA.

IDENTIFICO EL POTENCIAL DE DIVERSOS LEGADOS SOCIALES, POLITICOS, ECONOMICOS Y CULTURALES COMO FUENTES DE IDENTIDAD PROMOTORES DEL DESARROLLO Y FUENTES DE COOPERACION Y CONFLICTO.

FASE DE ENTRADA

La Revolución Industrial fue un periodo histórico comprendido entre la segunda mitad del siglo XVIII y principios del XIX, en Inglaterra en primer lugar, y el resto de Europa continental. La Revolución Industrial es el proceso de evolución que conduce a una sociedad desde una economía agrícola tradicional hasta otra caracterizada por procesos de producción mecanizados para fabricar bienes a gran escala. Este proceso se produce en distintas épocas dependiendo de cada país.

En la segunda mitad del siglo XVIII, en **Inglaterra**, se detecta una **transformación profunda en los sistemas de trabajo y de la estructura de la sociedad**. Es el resultado de un crecimiento y de unos cambios que se han venido produciendo durante los últimos cien años; no es una revolución repentina, sino lenta e imparable. **Se pasa del viejo mundo rural al de las ciudades, del trabajo manual al de la máquina**. Los campesinos abandonan los campos y se trasladan a las ciudades y junto con ello surge una nueva clase de profesionales.



Estimulación perceptivo atencional

Comenta:

Observa las imágenes e identifica:

a) Que acontece en estas fotografías?

B) Que diferencia hay entre los dos procesos de hilado que se aprecian en los dibujos?

C) A que crees que se refiere el mapa?

Exploración Diagnóstica:

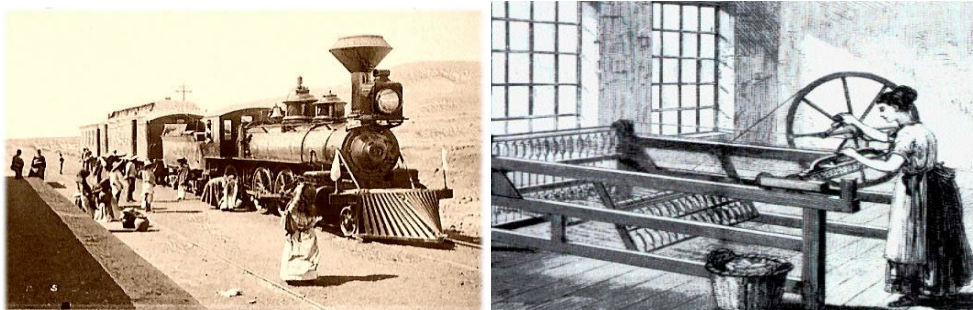
1. Que entiendes por revolución?
2. Que tipos de revoluciones hay?
3. Que características tuvo la revolución industrial?
4. Que clase de revolución fue la industrial?
5. Que disfrutas hoy en día gracias a la revolución industrial?

Marco de referencia:

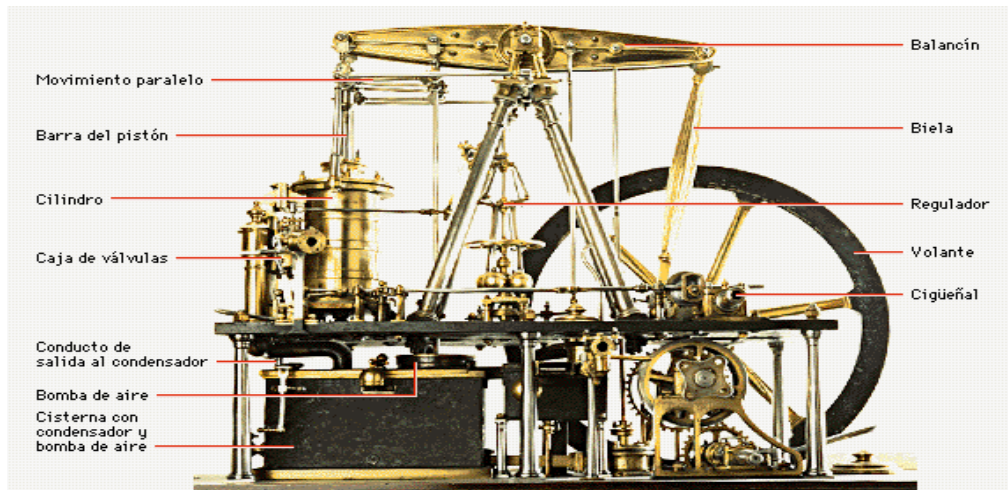
La economía basada en el trabajo manual fue reemplazada por otra dominada por la industria y la manufactura

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

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

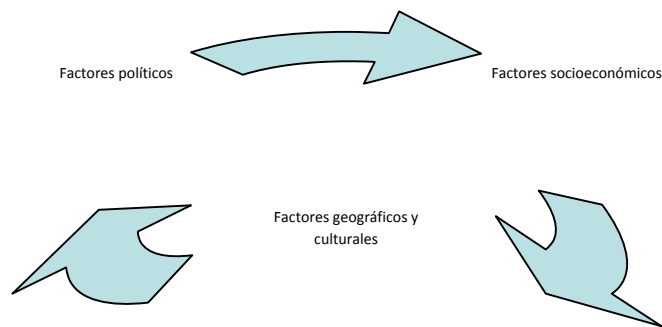


La denominada Spinning Jenny, una potente máquina relacionada con la industria textil innovaciones tecnológicas más importantes fueron la máquina de vapor. Estas nuevas máquinas favorecieron enormes incrementos en la capacidad de producción. Así es que en la revolución industrial se aumenta la cantidad de productos y se disminuye el tiempo en el que estos se realizan. Dentro de las innovaciones tecnológicas más importantes, la máquina de vapor es considerada la gran revolución tecnológica del siglo XVIII. Estas nuevas máquinas favorecieron enormes incrementos en la capacidad de producción. Así es que en la revolución industrial se aumenta la cantidad de productos y se disminuye el tiempo en el que estos se realizan



Factores que permitieron la revolución industrial:

- Políticos
 - Estabilidad política
 - Guerras fuera de su territorio
 - Moneda estable
- Sociales y económicos
 - Acumulación de capitales
 - Comercio triangular y mayores beneficios agrícolas
 - Revolución agraria
 - Revolución demográfica
 - Libertad económica
 - Carácter emprendedor
 - Menos impuestos
- Geográficos
 - Abundancia materias primas
 - Carácter insular



Primera base de la Revolución Industrial:

Qué cambios supone la irrupción de las máquinas en los sistemas de producción:

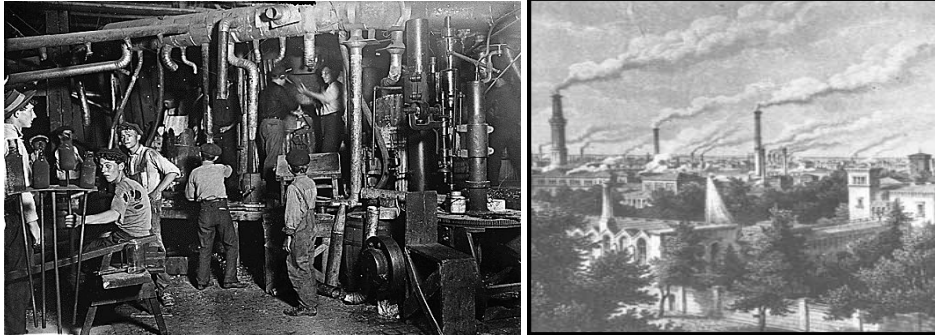
- De la transformación manual a la transformación mecánica.
- Del taller artesanal a la *fábrica: aparición de la máquina*.
- De la pequeña producción a la producción en serie.
- De la estructura gremial al proletariado.
- Con la Revolución Industrial se pasó a la producción en serie, ya que se simplifican tareas complejas en varias operaciones simples que pueda realizar cualquier obrero sin necesidad de que sea mano de obra cualificada, y de este modo bajar costos en producción y elevar la cantidad de unidades producidas bajo el mismo costo fijo.



- La revolución agrícola británica hizo además más eficiente la producción de alimentos con una menor aportación del factor trabajo, alentando a la población que no podía encontrar trabajos agrícolas a buscar empleos relacionados con la industria y, por ende, originando un movimiento migratorio desde el campo a las ciudades así como un nuevo desarrollo en las fábricas.
- La expansión colonial del siglo XVII acompañada del desarrollo del comercio internacional, la creación de mercados financieros y la acumulación de capital son considerados factores influyentes, como también lo fue la revolución científica del siglo XVII. Se puede decir que se produjo en Inglaterra por su desarrollo económico.

- LA REVOLUCIÓN DEMOGRÁFICA.

El despegue de la demografía y su estímulo a la industrialización **Proletariado urbano**. Como consecuencia de la revolución agrícola y demográfica, se produjo un éxodo masivo de campesinos hacia las ciudades; el antiguo agricultor se convirtió en obrero industrial. La ciudad industrial aumentó su población como consecuencia del crecimiento natural de sus habitantes y por el arribo de este nuevo contingente humano.



DESEMPEÑO 1 : INTERPRETACION.

1. QUE ENTIENDES POR TRABAJO ARTESANAL, TRABAJO DE MANUFACTURA, TRABAJO FABRIL O TRABAJO EN SERIE.
2. QUE IMPORTANCIA TUVO EL HIERRO Y EL COMERCIO PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL?
3. Mencione tres maquinas fundamentales para el desarrollo industrial.
4. Por que decimos que la vida moderna dejo de ser rural para convertirse en urbana?
5. Que tiene que ver la revolucion industrial con la modernidad'?

DESARROLLO DEL TRANSPORTE.

Sin embargo, y a pesar de todos los factores anteriores, la Revolución industrial no hubiese podido prosperar sin el concurso y el desarrollo de los transportes, que llevarán las mercancías producidas en la fábrica hasta los mercados donde se consumían

Estos nuevos transportes se hacen necesarios no sólo en el comercio interior, sino también en el comercio internacional, ya que en esta época se crean los grandes mercados nacionales e internacionales.



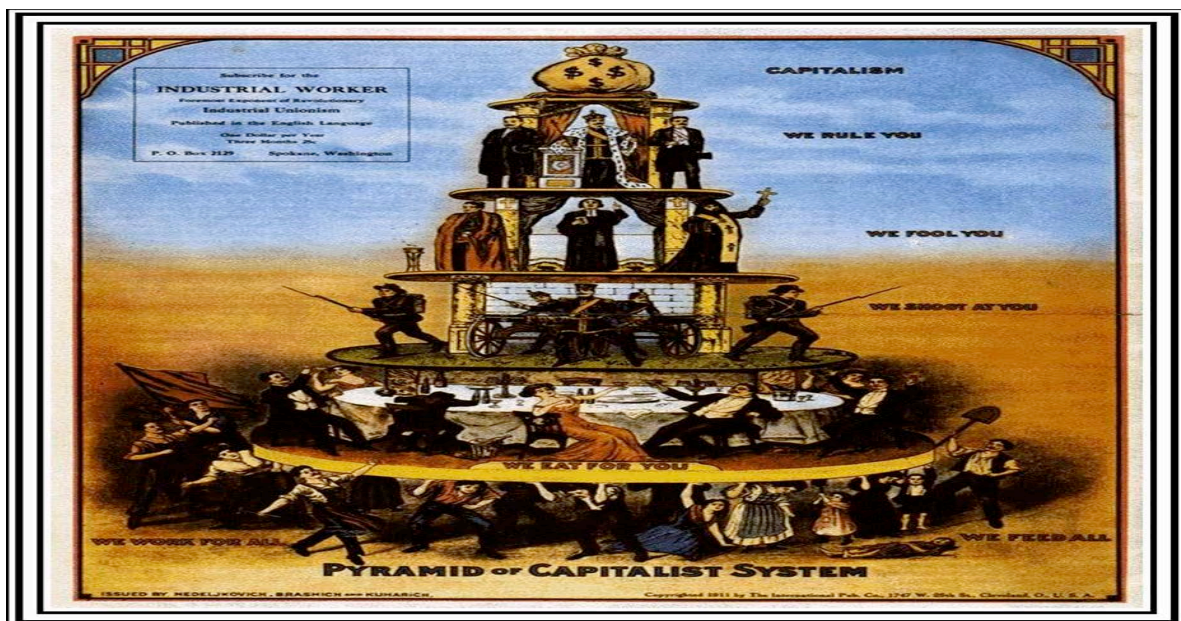
- En el siglo XVIII, los trabajadores de diversas zonas mineras de Europa descubrieron que las vagonetas cargadas se desplazaban con más facilidad si las ruedas giraban guiadas por un carril hecho con planchas de metal, ya que de esa forma se reducía el rozamiento. Los carriles para las vagonetas sólo servían para

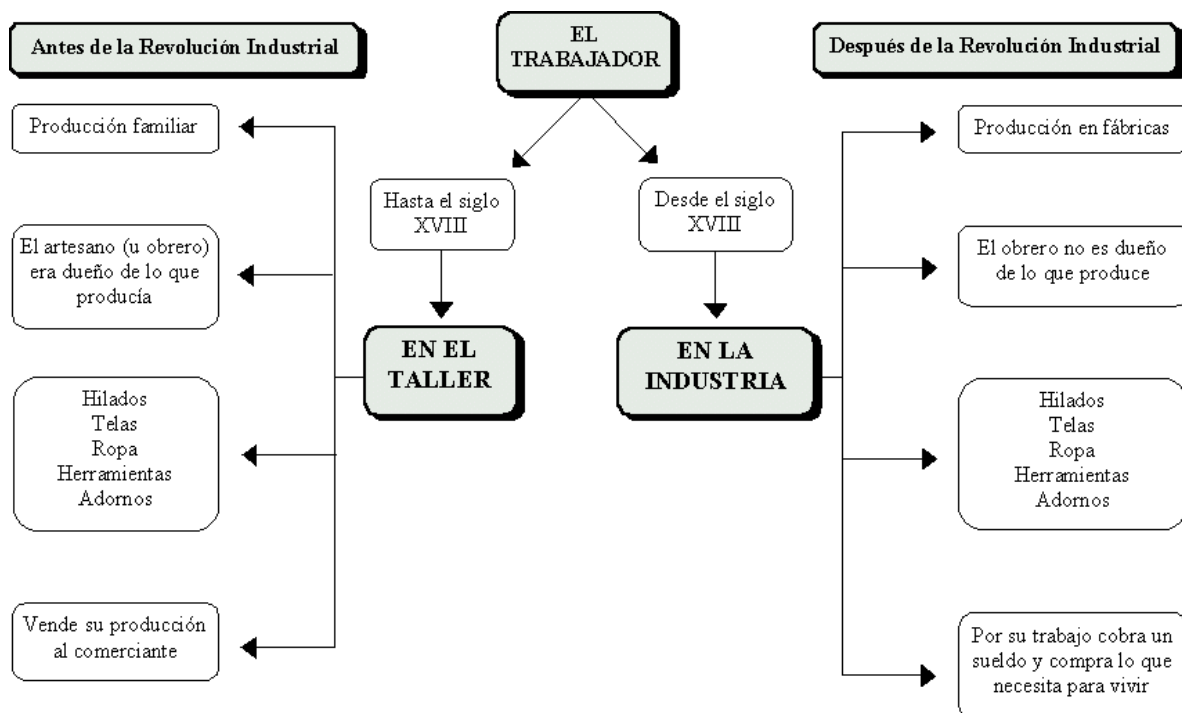
trasladar los productos hasta la vía fluvial más cercana, que por entonces era la principal forma de transporte de grandes volúmenes. La locomotora para el transporte del carbon, sucedieron a la vagoneta.



TRANSFORMACIONES SOCIALES:

- **Burguesía industrial.** Como contraste al proletariado industrial, se fortaleció el poder económico y social de los grandes empresarios, afianzando de este modo el sistema económico capitalista, caracterizado por la propiedad privada de los medios de producción y la regulación de los precios por el mercado, de acuerdo con la oferta y la demanda.





- En este escenario, la burguesía desplaza definitivamente a la aristocracia terrateniente y su situación de privilegio social se basó fundamentalmente en la fortuna y no en el origen o la sangre. Avalados por una doctrina que defendía la libertad económica, los empresarios obtenían grandes riquezas, no sólo vendiendo y compitiendo, sino que además pagando bajos salarios por la fuerza de trabajo aportada por los obreros.

Desempeño 2. Argumentacion.

1. Por que decimos que la burguesiaa desarrollo el capitalismo?
2. Que argumentos puede dar a la siguiente frase: en el capitalismo industrial hay explotacion del hombre por el hombre.
3. Lea el resumen del siguinet cuadro y diga porque trajo progreso material a los europeos.

