

HISTORIA

📖 PROFESORA: KICH MARIELA YAMINA

📖 CURSO: 2° AÑO CICLO SUPERIOR

COPIAR DESDE ACÁ EN LA CARPETA:

CLASE N°2

● TEMA

LA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL

● SUBTEMA

LOS AVANCES CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS

ACTIVIDAD 1: Copiar en la carpeta los siguientes textos de explicación del tema.

◆ Desde el *siglo XVII* el ser humano europeo utiliza la **razón** para todo y comienzan a producirse descubrimientos e inventos ayudados por la gran riqueza económica que *acumularon* del comercio ejercido con *España y América*.

Dionisio Papin comienza a utilizar en 1690 la *fuerza del vapor de agua para mover mecanismos*. Por ejemplo, una pava eleva un chorro de vapor al hervir el agua; si tapamos el agujero de salida, el vapor tendrá cada vez más presión y hará más fuerza y es esa fuerza la que se utilizó. El *vapor* comenzó a aplicarse a gran cantidad de *maquinaria* que se utilizaba en la producción de manufacturas ocasionando un gran cambio en la economía del siglo siguiente, el XVIII.

Los científicos fueron mejorando sus estudios sobre la electricidad, la química, la medicina, el estudio de plantas y animales, etc. y dieron origen a la técnica moderna.

LA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL: Los adelantos científicos se aplicaron más rápidamente en *Inglaterra* durante el siglo XVIII cambiando todo el sistema productivo. A este *cambio* se lo conoce con el nombre de **REVOLUCIÓN INDUSTRIAL** y permitió a *Inglaterra* convertirse en la **primera potencia mundial** por las grandes cantidades de riquezas obtenidas mediante una mayor producción y comercio. Antes había talleres, a partir de la introducción de la **máquina a vapor** aparecen las **industrias**.

Por ejemplo:

TALLER	INDUSTRIA
Utilizan herramientas: 100 obreros en 10 días producen 10.000 metros de telas	Utilizan máquinas a vapor: 50 obreros en 5 días producen 20.000 metros de telas

¿Qué sucedió entonces?.

Sucedió que una cosa trajo a la otra... y otra... y otra...

- ✿ Los **talleres** desaparecen y las **industrias** ocupan su lugar.
- ✿ Los dueños son los **comerciantes burgueses** que tenían el dinero suficiente para realizar las grandes inversiones en maquinarias.
- ✿ Al ir pasando el tiempo, va a haber cada vez más fábricas.
- ✿ Al haber más fábricas se producen más bienes y, al venderlos, hay más ganancias que antes.
- ✿ Al haber más ganancias se producen más inversiones.
- ✿ Al haber más inversiones mejoran las condiciones productivas incluso en el campo con el uso del alambrado (ahora los animales no destruían los sembrados y no se dispersarán) y el arado de metal.
- ✿ El campo produce más y necesita menos gente.
- ✿ En el campo sobra gente y se queda sin trabajo. Por ello, migran a las ciudades donde están las fábricas para buscar trabajo y así se inicia un fenómeno social que continúa hasta hoy: la **urbanización** (crecimiento de las ciudades).

***Las industrias producen más
y por ello los países industrializados
van a necesitar de 3 cosas en forma urgente:***

- 1. Mayor cantidad de materias primas.***
- 2. Más mano de obra barata.***
- 3. Mercado donde vender su producción***

Pero ¿dónde conseguir materias primas baratas?, ¿a quién vender su producción?.
Inglaterra y cualquier país desarrollado necesita tener colonias que le vendan la lana a \$ 10 y le compren el pulóver a \$ 40 para obtener ganancias y seguir siendo una potencia dominante. Para realizar tales transacciones comerciales necesitan que las colonias tengan un comercio libre y no monopólico.