

## TEMA 5.- LA SEGUNDA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL

### 1.- LAS NUEVAS FORMAS DEL CAPITALISMO. ( 1.870-1.914 )

1.1. - EL CAPITALISMO INDUSTRIAL ALCANZA LA MADUREZ.

1.2.- ACELERACIÓN TECNOLÓGICA Y CIENTÍFICA.

### 2.- LA MUNDIALIZACIÓN DE LOS MERCADOS

2.1.- SE DESARROLLA UNA RED MUNDIAL DE COMUNICACIONES:

2.1.1.- SE CONSTRUYEN MILES KMS. DE CANALES FLUVIALES.

2.1.2.- AUMENTA VOLUMEN MERCANCIAS, BAJAN LOS PRECIOS.

2.2.- MERCADOS PROTEGIDOS COLONIALES.

2.2.1. - LAS METRÓPOLIS VENDEN SUS PRODUCTOS INDUSTRIALES

2.2.2- LAS COLONIAS VENDEN SUS MATERIAS PRIMAS A LA METRÓPOLIS.

### 3.- LOS CAMBIOS ESTRUCTURALES.

3.1.- LA CONCENTRACIÓN EMPRESARIAL

3.1.1.- FORMAS DE CONCENTRACIÓN:

A.- TRUST ( MONOPOLIO ):

B.- HOLDING: CONTROL ( VERTICAL )

C.- CARTEL:

3.2.- EL PROTECCIONISMO.

3.2.1.- MEDIDAS PROTECCIONISTAS:

A.- ARANCELES EN LA ADUANA.

B.- CUOTAS DE IMPORTACIÓN ( % DE CUOTA DEL MERCADO ).

3.2.2.- PAÍSES NO PROTECCIONISTAS:

3.2.3.- PAÍSES PROTECCIONISTAS.

#### **4.- AVANCES TECNOLÓGICOS DE LA INDUSTRIA.**

##### **4.1.- LAS FUENTES DE ENERGÍA.**

**4.1.1.- LA ENERGÍA TRADICIONAL: EL CARBÓN**

**4.1.2.- LAS NUEVAS FUENTES DE ENERGÍA.**

**A.- EL PETRÓLEO ( DESDE 1860 ), APLICACIONES:**

**B.- LA ELECTRICIDAD ( DESDE 1882 ) EN EEUU Y GB.**

##### **4.2.- LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS**

**4.2.1.- MOTOR DE EXPLOSIÓN ( 1880 ) :**

**A.- SE APLICARA A TODOS LOS SISTEMAS DE TRANSPORTES:**

**B.- CAMBIARÁ LAS COMUNICACIONES Y EL URBANISMO.**

**C.- DESARROLLARÁ LA INDUSTRIA DEL AUTOMÓVIL**

**4.1.2.- LAS APLICACIONES DE LA ELECTRICIDAD ( DESDE 1880 )**

**A.- ILUMINACIÓN: CAMBIA LA VIDA URBANA Y DOMÉSTICA**

**B. - COMUNICACIONES:**

**a.- POR CABLE:**

**- TELÉGRAFO ( 1833 )**

**- TELÉFONO ( 1876 )**

**b.- MEDIANTE ONDAS HERTZIANAS: RADIOTELEGRAFO,**

**c.- FONOGRAFO: GRABADOR REPRODUCTOR DE SONIDO.**

**d.- RADIO: SE DESARROLLA DESDE LOS AÑOS 20 EN EEUU.**

**e.- TELEVISIÓN .**

**C. - TRANSPORTES: ELECTRIFICACIÓN DE LOS TRANSPORTES:**

**D.- MOTOR ELECTRICO:**

**4.3.- NUEVOS SECTORES INDUSTRIALES.**

**4.2.1. - INDUSTRIA SIDERÚRGICA:**

**A.- ALTOS HORNOS.**

**B.- GRAN AUMENTO DE LA PRODUCCIÓN**

**4.2.2. - INDUSTRIA QUÍMICA: ( PRODUCTOS SINTÉTICOS )**

**A.- CEMENTO, PAPEL ...:**

**B.- EXPLOSIVOS. APLICACIONES:**

**C.- ABONOS QUÍMICOS, INSECTICIDAS:**

**D.- FARMACÉUTICA:**

**E.- TEXTIL ARTIFICIAL, PLÁSTICOS:**

**F.- ALIMENTACIÓN, :**

**5.- LAS NUEVAS POTENCIAS INDUSTRIALES.**

**5.1.- ALEMANIA.**

**A.- GRAN AVANCE DESDE 1871 ( DESDE LA UNIFICACIÓN ).**

**B.- PRIMERA POTENCIA TECNOLÓGICA MUNDIAL.**

**5.2.- E.E.U.U.**

**A.- GRAN AVANCE DESDE GUERRA SECESIÓN ( 1861- 65 )**

**B.- CAUSAS: ENORME MERCADO INTERIOR.**