



# • 2ª Revolución Industrial – 1870-1914

- Crecimiento económico:
  - Extensión de la industrialización
  - Crecimiento nivel de vida
  - Crecimiento urbano
  - Fortalecimiento instituciones liberales y democráticas
  - Incremento demográfico
    - Emigración fuera de Europa
- Cambios sociales:
  - Predominio burguesía
  - Aumento clases medias
  - Incremento del proletariado
- Expansión del colonialismo:
  - En relación con crecimiento industrial
    - Abastecedor de materias primas
    - Consume productos elaborados

# • 2ª Revolución Industrial – 1870-1914

- Unión ciencia, técnica y capitalismo
- Nuevas formas de energía
- Nuevos sectores industriales
- Expansión industrialización a nuevos países



- Desarrollo tecnológico
- Extensión industrialización
- Tendencia Concentración Capitales
  - Concentración Industrial
  - Concentración Financiera



- **2ª Revolución Industrial – 1870-1914**
  - 1870 - 1873 – Periodo alcista
  - 1873 - 1896 – Recesión
  - 1896 - Años 20 s. XX – Periodo alcista

- **2ª Revolución Industrial – 1870-1914**
  - 1870 - 1873 – Periodo alcista
  - 1873 - 1896 – Recesión
  - 1896 - Años 20 s. XX – Periodo alcista
- Depresión de 1873:
  - Causas:
    - Escasez monetaria – escasez producción oro
    - Crisis de Superproducción
      - Mayor producción que demanda
      - Bajan los precios
      - Contracción actividad económica

- **2ª Revolución Industrial – 1870-1914**

- 1870 - 1873 – Periodo alcista
- 1873 - 1896 – Recesión
- 1896 - Años 20 s. XX – Periodo alcista

- Depresión de 1873:

- Causas:

- Escasez monetaria – escasez producción oro
    - Crisis de Superproducción



- **2ª Revolución Industrial – 1870-1914**

- 1870 - 1873 – Periodo alcista
- 1873 - 1896 – Recesión
- 1896 - Años 20 s. XX – Periodo alcista

- Recuperación 1896:

- Causas:

- Descubrimiento nuevas reservas de oro
    - Aumento de la Demanda
      - Crecimiento demográfico
      - Suben los precios
      - Suben los salarios
      - Crece actividad económica
    - Éxito medidas proteccionistas
    - Nuevos sectores industriales

# • 2ª Revolución Industrial – 1870-1914

- 1870 - 1873 – Periodo alcista
- 1873 - 1896 – Recesión
- 1896 - Años 20 s. XX – Periodo alcista

## • Recuperación 1896:

### – Causas:

- Descubrimiento nuevas reservas de oro
- Aumento de la Demanda
  - Crecimiento demográfico
  - Suben los precios
  - Suben los salarios
  - Crece actividad económica
- Éxito medidas proteccionistas
- Nuevos sectores industriales

Estimula inversión  
Bancaria en Industria

- **2ª Revolución Industrial – 1870-1914**

- **Concentración de capitales:**

- **Nuevas formas de inversión - S.A**

- Aumentan la base de financiación (pequeños inversores)
    - Reducen los riesgos



- Permiten grandes inversiones industriales
      - Necesidad de inversión tecnológica

- **Participación Banca en industria**

- Créditos – pago en acciones
    - Interrelación mayor capital financiero e industrial

- **2ª Revolución Industrial – 1870-1914**

- **Concentración de capitales:**

- Costes renovación tecnológica
  - Predominio industrias grandes
  - Tendencia a la concentración

- **Tipos de concentración:**

- **Concentración Horizontal**

- Empresas monopolizan un sector copando mercado impidiendo competencia

- **Concentración Vertical**

- Empresas fusionadas controlan todas las fases de una actividad productiva

- **2ª Revolución Industrial – 1870-1914**

- **Concentración de capitales:**

- Costes renovación tecnológica
  - Predominio industrias grandes
  - Tendencia a la concentración

- **Tipos de concentración:**

- Cartel – Empresas independientes dentro de un mismo sector eliminan competencia, fijan precios, regulan producción y venta
- Holding – Compañía controla varias empresas a través compra acciones
- Trust – Empresas con dirección central controlan un sector controlando venta y comercialización

# • 2ª Revolución Industrial – 1870-1914

## • Concentración de capitales:

- Costes renovación tecnológica
- Predominio industrias grandes
- Tendencia a la concentración

Poder financiero  
e industrial influyen en  
política Estados

```
graph LR; A[Concentración de capitales] --> B[Poder financiero e industrial influyen en política Estados]; C[Tipos de concentración] --> B;
```

## • Tipos de concentración:

- Cartel – Empresas independientes dentro de un mismo sector eliminan competencia, fijan precios, regulan producción y venta
- Holding – Compañía controla varias empresas a través compra acciones
- Trust – Empresas con dirección central controlan un sector controlando venta y comercialización

# • 2ª Revolución Industrial – 1870-1914

## -Industrias tradicionales:

### -Siderurgia

-Avance tecnológico (convertidor de Bessemer)

-Producción masiva de acero

-Abastecimiento:

-Industria naval y armamentística

-Construcción, sector trasportes (ferrocarril),  
maquinaria agrícola, nuevas industrias

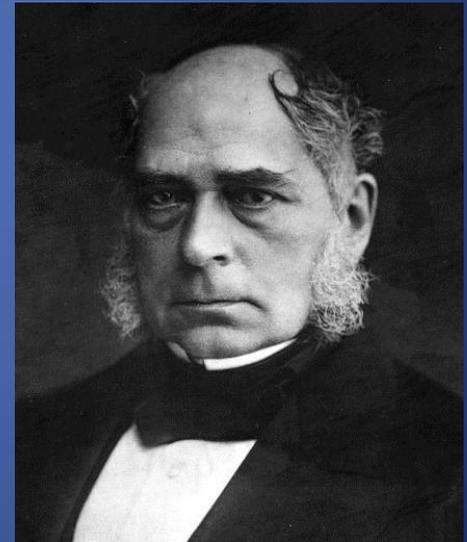
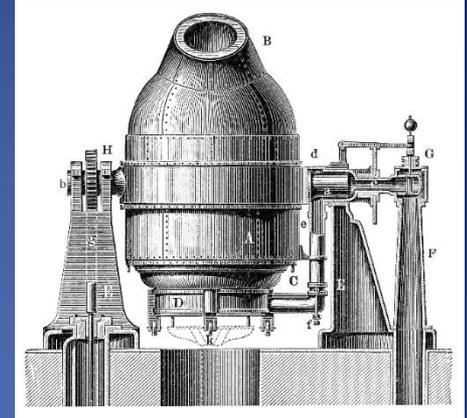
-Textil: - Extiende a nuevos países (EE.UU, Japón)

### -Industria alimentaria

-Procedimientos conservación (frigorífico, envasado,  
esterilización)

-Diversificación productos (bebidas gaseosas,  
margarina)

-Industria papelera – aplicación química al proceso



# • 2ª Revolución Industrial – 1870-1914

## -Nuevas Industrias:

### -Petróleo:

- Inicialmente usado en alumbrado

- Motor de explosión

  - Fuente energía industria

  - Industria automovilística

    - Producción en cadena:

      - Producción en masa

      - Precios asequibles

- Desarrollo industria petroquímica

### -Electricidad:

- Invención dinamo (1872) – Gramme

- Alumbrado

- Trasporte urbano (trambia)

- Medios comunicación (telégrafo, teléfono, radio)



# • 2ª Revolución Industrial – 1870-1914

## -Nuevas Industrias:

### -Petróleo:

- Inicialmente usado en alumbrado
- Motor de explosión
  - Fuente energía industria
  - Industria automovilística

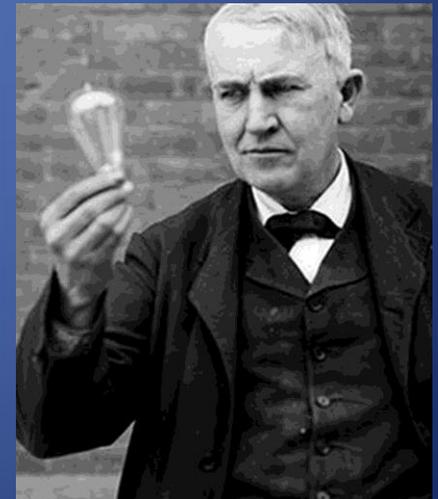
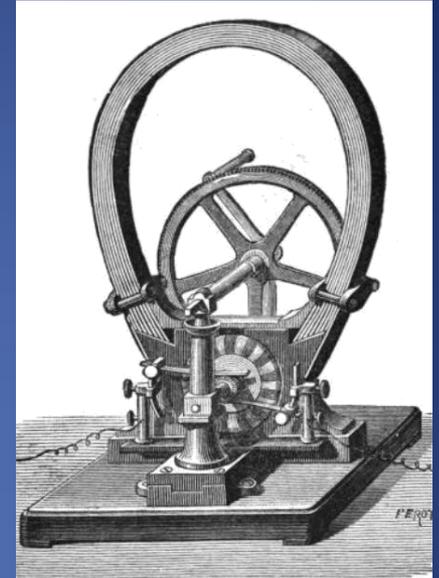
### -Producción en cadena:

- Producción en masa
- Precios asequibles

### -Desarrollo industria petroquímica

### -Electricidad:

- Invención dinamo (1872) – Gramme
- Alumbrado
- Trasporte urbano (trambia)
- Medios comunicación (telégrafo, teléfono, radio)



# • 2ª Revolución Industrial – 1870-1914

## -Nuevas Industrias:

### -Petróleo:

- Inicialmente usado en alumbrado
- Motor de explosión
  - Fuente energía industria
  - Industria automovilística

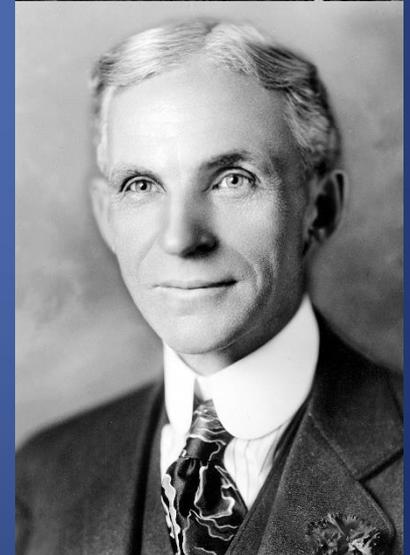
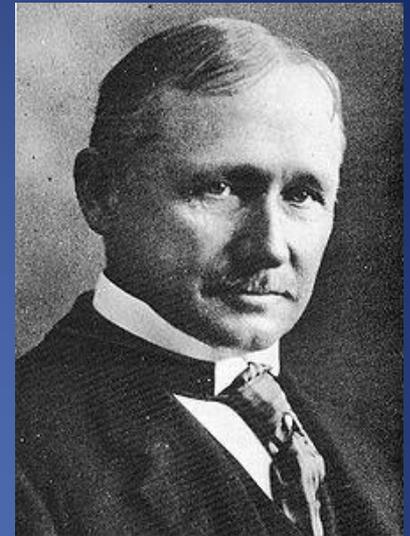
### -Producción en cadena:

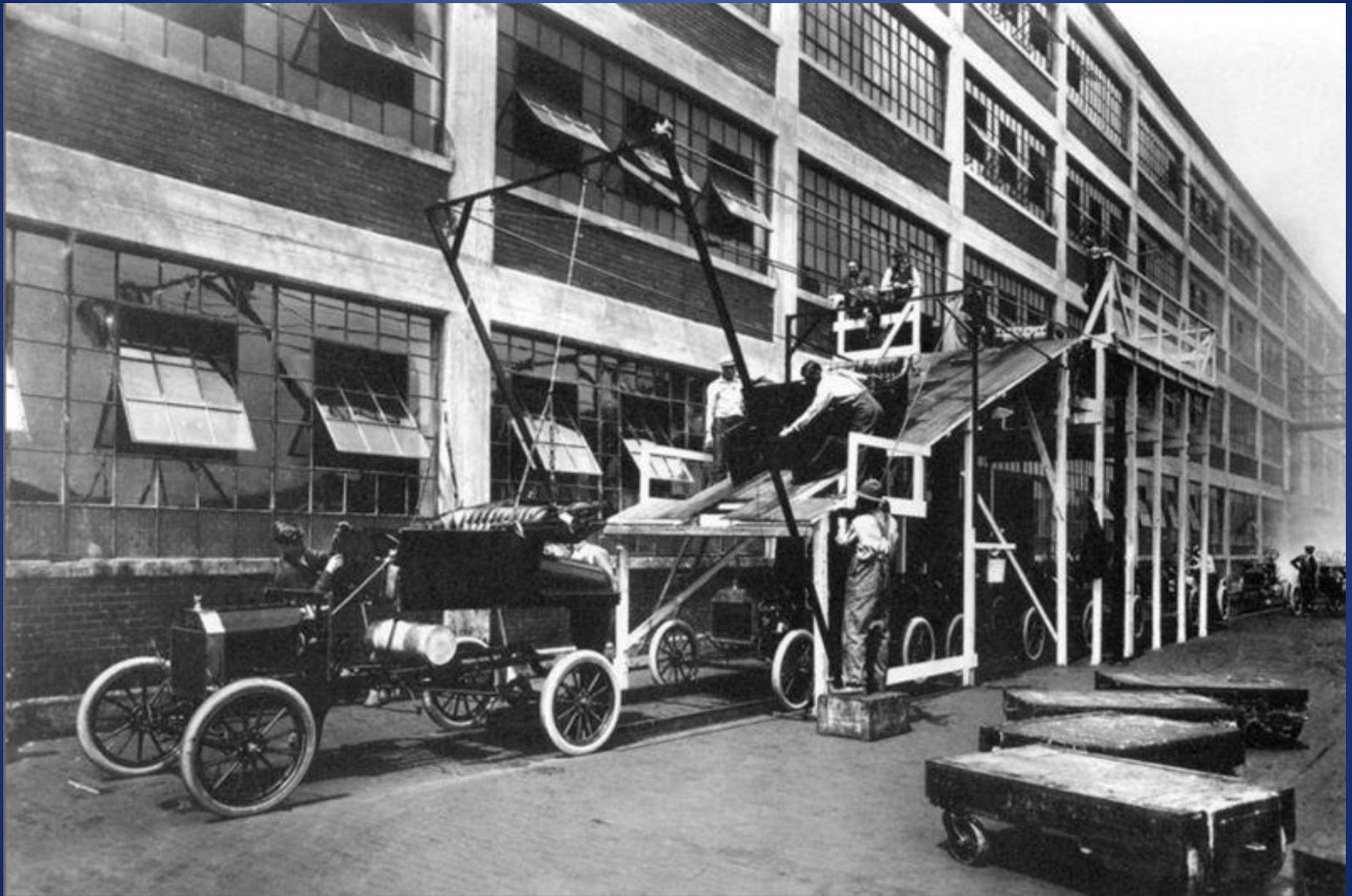
- Producción en masa
- Precios asequibles

### -Desarrollo industria petroquímica

### -Electricidad:

- Invención dinamo (1872) – Gramme
- Alumbrado
- Trasporte urbano (trambia)
- Medios comunicación (telégrafo, teléfono, radio)







- **2ª Revolución Industrial – 1870-1914**

- Nuevas Industrias:

- Industria química:

- Fuertes inversiones, requiere concentración empresarial

- Gran diversificación aplicaciones

- Colorantes (textil)

- Industria farmacéutica

- Perfumería

- Alquitrán (construcción)

- Industria caucho

- Industria petroquímica

- Sosa cáustica (papelera)

} (Automovilística)

# • 2ª Revolución Industrial – 1870-1914

## -Agricultura:

- Mecanización creciente
- Uso de abonos químicos
- Desarrollo transportes

-Facilita comercialización

-Competencia de EE.UU,  
Argentina, Australia

**-Perdida de peso en la economía frente a sector industrial**

