

# Historia del Pensamiento Económico

## -1ra. Revolución Industrial-

Alejandro Arbeláez PhD

**Programa de Economía  
Universidad de Medellín**

## 1RA. REVOLUCIÓN INDUSTRIAL

# HISTORIA DEL PENSAMIENTO ECONÓMICO

## -1ra. revolución industrial-

### ORÍGENES

### CARACTERÍSTICAS

- Nuevo orden tecnológico
- Nuevo orden económico
- Nuevo orden social

### ACERCAMIENTO A LA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL EN COLOMBIA

# HISTORIA DEL PENSAMIENTO ECONÓMICO

## -1ra. revolución industrial-

### BIBLIOGRAFÍA

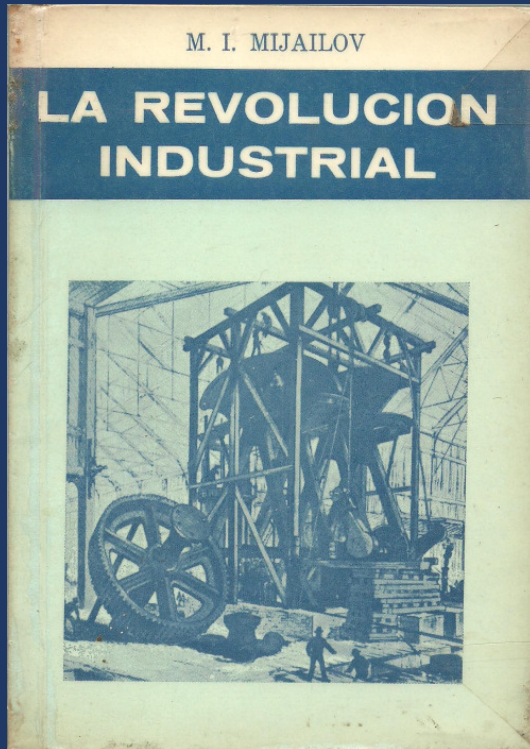
- Arbeláez, Alejandro. *Historia de la industria en Antioquia. Cap. 2: Ambiente económico hasta el siglo XIX y cap. 3: Inicios de la producción industrial*
- Mijailov, M. I. *La revolución industrial*
- Noah, Yuval. *Sapiens –De animales a dioses-. Cap. 16: El credo capitalista; y Cap. 17: Las ruedas de la industria*
- Schwab, Klaus. *La Cuarta Revolución Industrial.*

# HISTORIA DEL PENSAMIENTO ECONÓMICO

## -1ra. revolución industrial-

### BIBLIOGRAFÍA

- Lectura completa libros La Revolución Industrial (M. I. Mijailov) y La Cuarta Revolución Industrial (K, Schwab)



# HISTORIA DEL PENSAMIENTO ECONÓMICO

## -1ra. revolución industrial-

### ORÍGENES

- Es la mayor transformación económica, social y tecnológica desde la edad de los metales
- Alteró la vida cotidiana de las sociedades donde se llevó a cabo al pasar de una economía agrícola, manual y de autoconsumo a una industrial, mecanizada y de comercio
- En brevísimo tiempo para el reloj de la historia ocurrió:
  - La máquina reemplazó al trabajo manual
  - La fábrica reemplazó al taller
  - El comercio reemplazó al autoconsumo
  - El obrero reemplazó al campesino
  - La burguesía reemplazó a la nobleza
  - El ferrocarril reemplazó a los carruajes
  - El vapor reemplazó a los veleros
  - La ciudad reemplazó al campo
  - El capitalismo reemplazó al feudalismo

# HISTORIA DEL PENSAMIENTO ECONÓMICO

## -1ra. revolución industrial-

### ORÍGENES

- Con el fin de la Edad Media pierde poder la doctrina de la Iglesia, se recobran libertades y se da el resurgimiento de la ciencia
- Inglaterra poseía la ciencia, los recursos naturales, la religión protestante (anglicana) y los mercados para desarrollar nuevas tecnologías, fomentar el emprendimiento, incrementar la producción y estimular el comercio
- En el siglo XVII se incrementa la demanda de lana inglesa (paños) en los mercados internos y externos
- Los *landlords* se apropian de las tierras campesinas agrícolas para criar ovejas, despojando y arruinando a los campesinos
- La invención de las primeras máquinas tejedoras arruina a los artesanos

# HISTORIA DEL PENSAMIENTO ECONÓMICO

## -1ra. revolución industrial-

### ORÍGENES

- Campesinos sin tierra y artesanos sin taller dejan de ser propietarios de los medios de producción y se convierten en mano de obra susceptible de ser rentada
  - Surge el proletariado industrial
- Nuevos dueños de la tierra y de las máquinas son los nuevos amos de la economía y la política y legislan a su favor
  - Surge la burguesía industrial



# HISTORIA DEL PENSAMIENTO ECONÓMICO

## -1ra. revolución industrial-

### ORÍGENES

- Inglaterra poseía grandes yacimientos de carbón, materia prima fundamental para operar la máquina de vapor
- Inglaterra ejercía soberanía sobre importantes colonias de ultramar como la India que la proveía de materias primas a bajo costo
- Inglaterra estableció una monarquía parlamentaria a finales del siglo XVII inspirada en las doctrinas liberales de John Locke y caracterizada por:
  - División de poderes
  - Libertad individual
  - Seguridad jurídica
  - Doctrina del *Laissez faire*

# HISTORIA DEL PENSAMIENTO ECONÓMICO

## -1ra. revolución industrial-

### CARACTERÍSTICAS

- La ciencia económica busca satisfacer las necesidades materiales de los hombres y contempla tanto su producción como distribución
- Los bienes se obtienen mediante el trabajo, que conlleva la necesidad de contar con instrumentos de fabricación
- En el proceso de fabricación, los hombres establecen relaciones de producción que, a su vez, determinan los modos de producción
- En el proceso de distribución, los hombres establecen relaciones comerciales que, a su vez, determinan los modos de oferta y demanda

# HISTORIA DEL PENSAMIENTO ECONÓMICO

## -1ra. revolución industrial-

### CARACTERÍSTICAS (Nuevo orden tecnológico)

- En el año 1733 se inventó en la región de Manchester (Inglaterra) la máquina tramadora de tejidos conocida como "Lanzadera"
- En el año 1765 se inventó la hiladora Jenny que, aun manual, hila 16-18 husos en vez de 1 como era tradicional
- En el año 1769 el inglés Watt inventó la "Máquina de Vapor" con aplicación en la industria y el transporte
- En el año 1807 se botó en Nueva York el primer barco a vapor (1811 en Inglaterra)

# HISTORIA DEL PENSAMIENTO ECONÓMICO

## -1ra. revolución industrial-

### CARACTERÍSTICAS (Nuevo orden tecnológico)

- En el año 1812 se inventó en Inglaterra la primera locomotora
- En el año 1819 se realizó el primer viaje América-Europa de un barco a vapor (25 días)
- En el año 1830 se inauguró la primera gran vía férrea (Manchester-Liverpool)
- En el año 1842 se realizó la primera vuelta al mundo de un barco a vapor
- En consecuencia, las máquinas incrementaron espectacularmente la producción y la productividad, desplazaron al trabajo manual y facilitaron y fomentaron el comercio, creando un nuevo orden tecnológico, económico y social (y ambiental)

# HISTORIA DEL PENSAMIENTO ECONÓMICO

## -1ra. revolución industrial-

### CARACTERÍSTICAS (Nuevo orden económico)

- Por el alto costo de las máquinas, éstas sólo podían ser adquiridas por grandes capitalistas
- Las máquinas necesitaban operarios, por lo que los hombres pobres rentaban su fuerza de trabajo bajo la modalidad de salario a gentes ricas con capacidad de pagarla
- Surgió de manera generalizada la relación obrero - salario – patrón
- Al pasar de una economía agraria y artesanal de autoconsumo a una industrial de producción en serie, se incrementaron dramáticamente las relaciones comerciales, tanto por el lado de la oferta como por la demanda, dando origen a la era capitalista

# HISTORIA DEL PENSAMIENTO ECONÓMICO

## -1ra. revolución industrial-

### CARACTERÍSTICAS (Nuevo orden social)

- Proletariado Industrial:
  - Constituye la clase de los trabajadores asalariados y organizados, que están privados de los medios de producción, venden su fuerza de trabajo y son explotados por el capitalista
- Burguesía Industrial:
  - Basan su riqueza en la propiedad de los medios de producción urbanos e industriales y son quienes compran la fuerza de trabajo del proletariado
  - El avance de la producción mecanizada acentúa el antagonismo entre el trabajo y el capital