

ANTECEDENTES DE LA PRIMERA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL



La Revolución industrial emerge por influjo y confluencia de factores como:

01

Creación del Banco de Inglaterra

02

Explotación del carbón y de la energía hidráulica

03

Reformas en la agricultura

04

Desarrollo tecnológico en la industria textil

05

Movilidad del trabajo

06

Desarrollo tecnológico en la producción del hierro

07

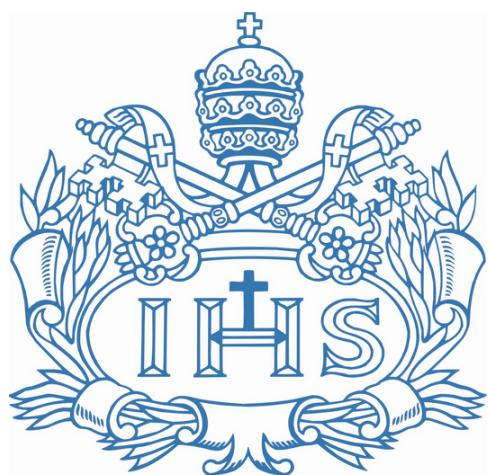
Invención de la máquina de vapor





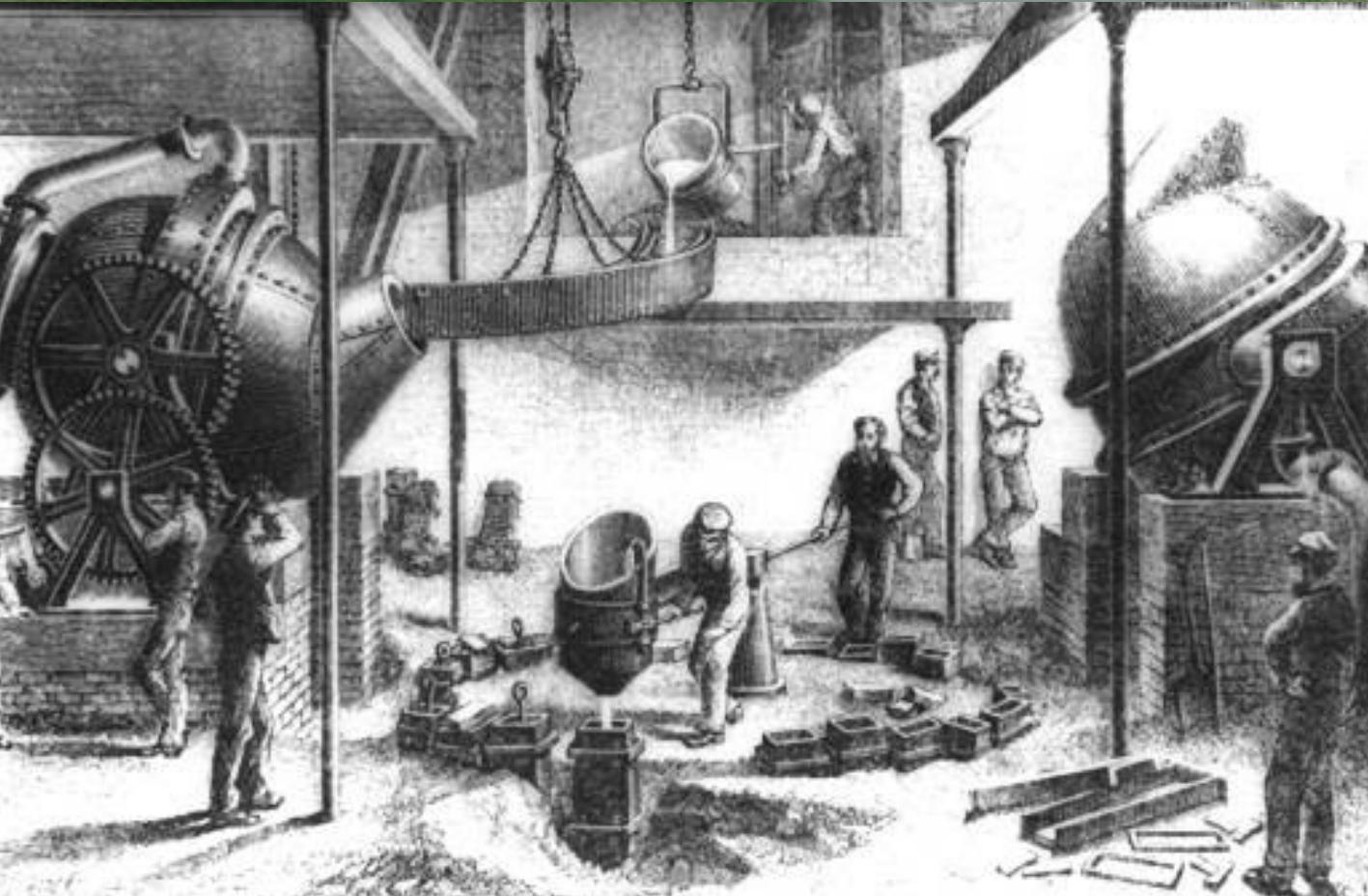
Creación del banco de Inglaterra

- Rápido crecimiento del ahorro y del capital
- Movilidad y concentración de capitales
- Se favorecen bajas tasas de interés



Nuevas fuentes de energía

Explotación del carbón

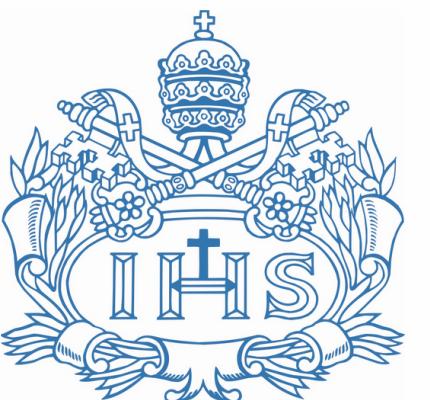


Explotación de la energía hidráulica



Reformas en la agricultura

- Se sustituyen los cultivos dispersos por recintos cerrados (enclosures)
- Avances de carácter científico en la agricultura
- Utilización masiva de fertilizantes
- Deserción de la mano de obra



Desarrollo tecnológico de la industria textil



- Avances técnicos relevantes en la fabricación del hilo.
- Creación de fábricas con telares.
- Inventos importantes impulsados por máquinas de vapor





Movilidad del trabajo

- Se supera el corporativismo gremial



Desarrollo tecnológico en la producción del hierro

- Incremento de la demanda de hierro:
Consecuencia de la difusión de máquinas de hilar y coser
- Producción de hierro y carbón: elementos básicos en la Primera Revolución Industrial



Invención de la máquina de vapor

James Watt. 1792.

