



LICENCIATURA EN ARQUITECTURA

3ER CUATRIMESTRE

MAPA CONCEPTUAL

LA REVOLUCION INDUSTRIAL Y SU IMPACTO EN LA CIUDAD

LA REVOLUCION INDUSTRIAL

es el proceso de transformación económica, social y tecnológica que se inició en la segunda mitad del siglo XVIII

surge a partir de un proceso de constante innovación tecnológica y concentración de la producción en masa, derivado del uso del vapor como fuerza motora.

Las causas de la Revolución Industrial son básicamente tres: el crecimiento demográfico, las transformaciones agrarias y la situación política de Inglaterra.

CONSECUENCIAS DE LA REVOLUCION INDUSTRIAL

la mecanización del trabajo y el surgimiento de grandes fábricas, cambios en la estructura económica y social, y el éxodo masivo de habitantes de las áreas rurales hacia las ciudades, con el consecuente crecimiento y precarización de las condiciones de vida

Características de la Revolución Industrial

Gran aumento de la producción mecanizada.
Cambios en la estructura social.
Expansión económica e **industrial** sin precedentes.
Incremento de la productividad, gracias al avance de la tecnología.
Importantes mejoras en los medios de transporte.

INVENTOS DE LA REVOLUCION INDUSTRIAL

La máquina de vapor de Watt (1778)
El telar mecánico (1785)
La desmotadora (1794)
El alumbrado público de gas (1807)
El electroimán (1825)
La primera fotografía (c. 1826)
La locomotora Rocket de Stephenson (1829)
El telégrafo

¿Cuáles son las 5 revoluciones industriales?

Las revoluciones industriales

- 1.1 Primera revolución **industrial**.
- 1.2 Segunda revolución **industrial**.
- 1.3 Tercera revolución **industrial**.
- 1.4 La revolución informática.

LA ARQUITECTURA INDUSTRIAL

Arquitectura industrial es el diseño y construcción de edificios con una función industrial. El deslindamiento de campos entre la arquitectura y la ingeniería es una cuestión no resuelta