



Mi Universidad

MAPA CONCEPTUAL

ARQ. JOSE LISANDRO LOPEZ ALFARO

NOMBRE DEL TEMA : LA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL Y SU IMPACTO EN LA CIUDAD.

PARCIAL : 3

NOMBRE DE LA MATERIA : TEORIA DE LA ARQUITECTURA

ARQ. JORGE DAVID ORIBE CALDERON

Nombre de la Licenciatura: ARQUITECTURA

Cuatrimestre: III

LA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL Y SU IMPACTO EN LA CIUDAD.

La Revolución Industrial.

- *transformación económica, social y tecnológica
- *La producción agrícola
- *construcción de vías férreas, canales, y carreteras.

Consecuencias de la Revolución Industrial.

- *Mecanización del trabajo y grandes fábricas
- *Cambios en la estructura económica y en la sociedad
- *Crecimiento de las ciudades y éxodo rural

La Primera Revolución Industrial en Francia y otros países.

- *transformación profunda de los sistemas de trabajo
- *estructura de la sociedad
- *despegue económico y su desarrollo industrial

Arquitectura de Hierro y Cristal.

- *denominaciones de una técnica constructiva
- *utilización masiva del acero tanto para las estructuras
- *Estructuras de hierro colado o fundido

Origen de la Revolución Industrial.

- *Inglaterra
- *Tuvo su origen el año 1760 y concluyó en la década de 1840.
- *La máquina de vapor
- *primera huida de la trampa maltusiana

Características de la Revolución Industrial.

- *La expansión comercial
- *La revolución agrícola
- *La revolución científica

Etapas de la Revolución Industrial

- *Primera Revolución Industrial (1760-1840)
- *La Segunda Revolución Industrial avances tecnológicos y científicos
- *Sus inicios datan de mediados del siglo XX

Impacto de la Revolución Industrial en el Arte y la Arquitectura.

- *cambios tecnológicos
- *hiladora multibobina
- *máquina de vapor
- *libertad de creación

Causas de la Revolución Industrial.

- *Causas políticas
- *Causas socioeconómicas
- *Causas geográficas

Inventos de la Revolución Industrial.

- *Máquina de hilar (1767).
- * Máquina de vapor (1769).
- *Barco de vapor (1787).
- * Ferrocarril (1814).
- *Bicicleta (1817).

Arquitectura Industrial.

- *diseño y construcción de la maquinaria
- *época preindustrial
- *diseño de polígonos industriales.
- *decadencia de algunas ciudades

Impacto del Hierro en el Arte y la industria.

- *(neoclasicismo, historicismo)
- *arquitectura del hierro