



CUADRO SINOPTICO

Nombre del Alumno: Gabino Trujillo Sandoval

Nombre del tema: LA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL Y SU  
IMPACTO EN LA CIUDAD.

Parcial 3

Nombre de la Materia: Teoría de la arquitectura 2

Nombre del profesor: Jorge Oribe Calderon

Nombre de la Licenciatura: Arquitectura

Cuatrimestre 3

# LA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL Y SU IMPACTO EN LA CIUDAD.

## UNIDAD 3



### LA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL..

La Revolución Industrial o Primera Revolución Industrial es el proceso de transformación económica, social y tecnológica

### ORIGEN DE LA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL.

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..

### CAUSAS DE LA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL.

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

### CONSECUENCIAS DE LA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL..

La Revolución Industrial, tuvo importantes consecuencias: 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.

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 REVOLUCIÓN 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 eléctrico

### LA PRIMERA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL EN FRANCIA Y OTROS PAÍSES.

Las primeras áreas industriales aparecieron en Gran Bretaña a finales del siglo XVIII, extendiéndose a Bélgica y Francia a principios del siglo XIX y a Alemania y a Estados Unidos a mediados de siglo, a Japón a partir de 1868 y a Rusia, Italia y España a finales de siglo.

### ETAPAS DE LA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL.

- Primera Revolución Industrial (1760-1830) ...
- Segunda Revolución Industrial (1879-1914) ...
- Más de 150 años tardó en llegar la revolución industrial a México. ...
- La Tercera Revolución Industrial. ...
- La Cuarta Revolución Industrial y la automatización.

### LA ARQUITECTURA INDUSTRIAL.

es un tipo de arquitectura que se dedica a la construcción de los edificios y otras estructuras destinadas a la explotación industrial. Son principalmente fábricas o las estructuras formadas por la arquitectura de hierro, como los puentes de hierro.

### ARQUITECTURA DE HIERRO Y CRISTAL.

del hierro o arquitectura metálica son denominaciones historiográficas de una técnica constructiva y estilo arquitectónico del siglo XIX, originados en la disponibilidad de nuevos materiales que se produjo durante la Revolución Industrial.

### IMPACTO DE LA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL EN EL ARTE Y LA INDUSTRIA.

El desarrollo de la imprenta, a su vez, y de los carteles publicitarios, contribuyó a la difusión de las creaciones artísticas. La industria introdujo avances técnicos como la pintura en tubo, que permitió a los artistas salir de sus talleres, o como la fotografía, que modificó las relaciones con la figuración.