



# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

-

**Nombre del alumno:**  
Luis Fernando Calvo Jiménez.

-

**Nombre del docente:**  
Jorge David Oribe Calderón.

-

**Materia:**  
TEORIA DE LA ARQUITECTURA II

Cuadro sinóptico

-

04 de julio de 2020.

# La Revolución Industrial y su Impacto en la Ciudad.

## La Revolución Industrial.

### HISTORIA

- proceso de transformación económica, social y tecnológica
- se inició en la segunda mitad del siglo XVIII en el Reino de Gran Bretaña.
- marca un punto de inflexión en la historia, modificando e influenciando todos los aspectos de la vida cotidiana de una u otra manera.

### REPERCUSIONES

Nacieron nuevos grupos o clases sociales encabezadas por el proletariado y la burguesía.  
Esta nueva división social dio pie al desarrollo de problemas sociales y laborales.

## Arquitectura Industrial.

### ¿QUE ES?

Arquitectura industrial es el diseño y construcción de edificios con una función industrial.

### ANTECEDENTES

Con la Revolución industrial los edificios industriales cobraron un gran protagonismo, y se caracterizaron por la aplicación de las nuevas tecnologías en principio la arquitectura inmediata a la industria

La Bauhaus y el Movimiento Moderno se aplicaron a todo tipo de edificaciones industriales desde el segundo tercio del siglo XX.

### DATOS

Criterios posteriores de planificación urbana e industrial llevaron al diseño de polígonos industriales  
El abandono de muchas instalaciones industriales ha causado la decadencia de algunas ciudades (Detroit) o proporcionado la oportunidad de renovar amplias zonas urbanas (Bilbao).

## Arquitectura de Hierro y Cristal

### ¿QUE FUE?

Estilo arquitectónico propio de la Revolución industrial

### ANTECEDENTES

Obtuvo una gran aceptación social en la Inglaterra victoriana a partir del Crystal Palace

La utilización masiva del acero tanto para las estructuras como para elementos visibles y de una "piel" exterior acristalada es característica de la arquitectura funcionalista y los rascacielos del Movimiento Moderno y la segunda escuela de Chicago a partir del segundo tercio del siglo XX.