

Nombre de alumno:

Virginia de Jesús Moreno Pérez

Nombre del profesor:

Oribe Calderón Jorge David

Nombre del trabajo:

Cuadro sinóptico

Materia:

Teoría de la arquitectura II

Grado: 3er Cuatrimestre

Carrera y Grupo: Arquitectura, A

La revolución industrial

Proceso de transformación económica, social y tecnológica que se inició en la segunda mitad del siglo XVIII en el Reino de Gran Bretaña

Acabaría con el trabajo manual y uso de tracción animal sustituidos por maquinaria

Nacieron nuevos grupos o clases sociales proletariados, los trabajadores industriales y campesinos pobres y la burguesía, dueña de los medios de producción y poseedora de la mayor parte de la renta y el capital.

La revolución industrial y su impacto en la ciudad

Arquitectura industrial

Diseño y construcción de edificios con una función industrial.

Edificios industriales

Cobraron un gran protagonismo, y se caracterizaron por la aplicación de las nuevas tecnologías

Paris

Proyecto inmobiliario de la rue des Immeubles-Industriels (1973) fue uno de los primeros ejemplos de un nuevo tipo de edificio industrial

La Torre Eiffel es un ejemplo destacado de arquitectura industrial monumental.

Abandono

Ha causado la decadencia de algunas ciudades (Detroit) o proporcionado la oportunidad de renovar amplias zonas urbanas (Bilbao).

Arquitectura de hierro y cristal

denominaciones de una técnica constructiva y estilo arquitectónico propio de la Revolución industrial

Obtuvo

Aceptación social en la Inglaterra victoriana a partir del Crystal Palace (Joseph Paxton, 1851).

Previamente se había levantado una cúpula de hierro y cristal de 18 metros de diámetro en el Coal Exchange de Londres (James Bunstone Bunning, 1847-1849).

Acero

La utilización masiva tanto para las estructuras (Steel Framing) como para elementos visibles y de una "piel" exterior acristalada (curtain Wall o "muro cortina") es característica de la arquitectura funcionalista.