UDS

Licenciatura en Arquitectura

Nombre del alumno:

Ana Fabiola López Aguilar

Materia:

Teoría de la Arquitectura II

Nombre del profesor:

Arq. Jorge David Oribe Calderón

Cuatrimestre:

Tercero

Nombre de la actividad:

Unidad III: La revolución Industrial y su impacto en la ciudad (Mapa Conceptual)

Fecha: 09 de julio de 2023

LA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL Y SU IMPACTO EN LA CIUDAD

La Revolucion Industrial

Inicio en la 2da Guerra Mundial

Proceso de transformación económica, social y tecnológica.

Fue un evento lleno de transiciones

Se terminaron los largos siglos del uso de la mano de obra manual e inicio la etapa

Aparecieron nuevas relaciones entre cuidades asi como nuevas clases sociales que marcaron muy bien sus limites

Este periodo dio ademas de un muy buen avance; problemas sociales que de una u otra forma influyerom en el desarrollo de la insdustria

Origen de la Revolucion Industrial

1760 - 1840

El avance dado fue tambien propuesso entorno a las relaciones sociales

Causas

- Politicas
Sistema Feudal

- Socieconómicas:
Inicio del comercio internacional

- Geograficas:
Entorno al comercio se dieron avances para el transporte y ubicación y creación de ciertas cuidades

Consecuencias

-Mecanización del trabajo y grandes fabricas
(Cambio del uso de mano de obra manual por las maquinaria)

- Cambios en la estructura y sociedad.
(La nueva divison de la sociedad en grupos mas limitados basados en los recursos ecomonicos

- Crecimiento de las ciudades y éxodo rural:
(Se da la migracion hacia las grandes cuidades en busca de mejor trabajo)

Características

- Aumento de la producción industrial
- Cambios en la estrutura social
- Avance de la tecnologia
-Crecimiento de las cuidades
- Produccion indstrial de alimentos en gran demanda
- Disminucion del uso de mano de obra manual
- Sustitucion de materieles cotidianos y locales en otros más industrializados
- Disminucion en el consumo de productos locales y artesanos
- Aparicion de vias de trasporte y los mismos transportes

Inventos

Productos que fueron muy importantes en su inicio

Uno de los más importantes fue la maquina de vapor

Puesto de aplico un nuvo metodo de trasporte

Lo cual favorecio al comercio por mejorar la capacidad de traslado en un mismo viaje

Primera Revolución Industrial en Francia y otros países

Su desarrollo se dio de forma lenta

Su influencia marco un mayor cambio

Sus principales mejoras se ubicaron en el campo de la medicina, el comercio y por supuesto en las relaciones sociales internacionales

Pero tambien modifico en las movilizaciones de su misma poblacion

Etapas

Primera Revolución Industrial

1- Mecanización
2.- Electricidad
3.- Informatica
4.- Digitalización

Segunda Revolución Industrial

Avances tecnologicos y cientificos

Tercer Revolución Industrial

Proceso multipolar; se asento sobre nuevas tecnologias de la infomación y comunicación e inicio en el uso de energias renovables

Cuarta Revolución Industrial

Se le atribuyen las fabricas inteligentes; donde su pobjetivo era cumplir con las necesidades de produccion y mejorar de sus recursos

Arquitectura Industrial

SOn todos aquellos edificios contruidos con fines industriales

Se caracterizaron por utilizar de nuevas tecnologias

Se alejo de lo simbolico o expresivo

Su objetivo fue cumplir unicamente con el uso para el que fueron construidos.

Arquitestura de hierro y cristal

Estilo o tecnica arquitectonico

Proveniente de la Revolucion Industrial

Se caracterizp por su arduo y completo uso de acero en sus estructuras

Y para dar sus acabado el uso de cristal en toda su superficie

Fue muy común durante el periodo de la Revolución Industrial

Impacto en el Arte y la Arquitectura

Entorno al Arte se inicio el uso de nuevos materiles

Con influencia de la industria se busco la funcionalidad

En la arquitectura se marco un nuevo orden "el urbanismo"

Importante para el control y valoración de los estados actuales de las cuidades

Impacto del Hiero en el Arte y la Arquitectura

Gracias a los avances la arquitectura se adaptaba a ellos

Se caracteriza por el uso de grandes elementos donde su principal material es el hierro

La arquitectura de hierro

El uso del hierro en ella hizo llamar la atencion hacia nuevas tecnicas de construcción

Los arquitectos de dichas epocas continuaron utilizando materiales tradicionales pero incluyendo uno nuevo el cual era el hierro

La arquitectura del ingeniero la materia, tecnica y forma

Se acercan a una arquitectura multisensorial

Presentan un vago interes por la irregularidad,, profundidad, patina, y trasformacion

Se da un cambio perceptivo que acepta los valores sntiguos de la arquitectura

Se le da el debido reconocimiento hacia el concepto del mundo cambiante y dinamico.

Hierro el motos de la Arquitectura

Sento la base hacia un nuevo estilo y movimiento arquitectónico

Fue el momento del cambio de lo artesanal a lo fabricado

Implemento similitudes entre los arquitectos e ingenieros

La revolución técnica y el progreso requerían nuevos espacios dando paso a nuevos temas arquitectónicos