



ALUMNO(A): Aguilar Villar Luis Enrique

DOCENTE: Jorge David Oribe Calderón

MATERIA: Teoría de la arquitectura

ACTIVIDAD: 1

PASIÓN POR EDUCAR

CUATRIMESTRE: 3er Cuatrimestre

GRUPO: LAR04EMC0121-A

LUGAR Y FECHA: Comitán de Domínguez, chis. 09/07/22

LA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL Y SU IMPACTO EN LA CIUDAD.

La Revolución Industrial

Origen de la Revolución Industrial

Causas de la Revolución Industrial

Primera Revolución Industrial es el proceso de transformación económica, social y tecnológica que se inició en la segunda mitad del siglo XVIII

La Revolución Industrial tuvo su origen en Inglaterra, donde se daban unas condiciones políticas, socioeconómicas y geográficas adecuadas

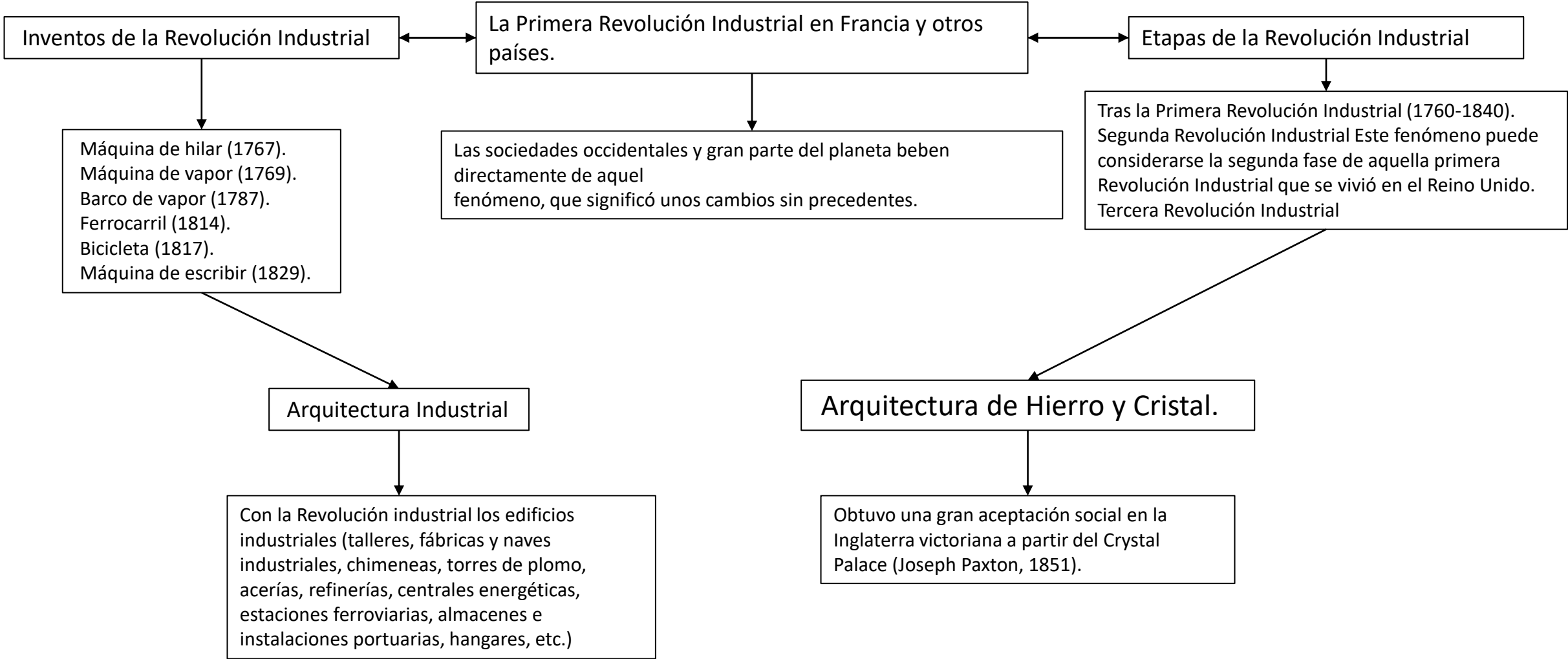
Por una parte, la Revolución burguesa del siglo XVII había triunfado, dándose con ello la abolición del sistema feudal

Consecuencias de la Revolución Industrial

Características de la Revolución Industrial

Al igual que las causas que llevaron a la Revolución Industrial, las consecuencias se dejaron notar en diferentes ámbitos.

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.



Inventos de la Revolución Industrial

La Primera Revolución Industrial en Francia y otros países.

Etapas de la Revolución Industrial

Máquina de hilar (1767).
Máquina de vapor (1769).
Barco de vapor (1787).
Ferrocarril (1814).
Bicicleta (1817).
Máquina de escribir (1829).

Las sociedades occidentales y gran parte del planeta beben directamente de aquel fenómeno, que significó unos cambios sin precedentes.

Tras la Primera Revolución Industrial (1760-1840).
Segunda Revolución Industrial Este fenómeno puede considerarse la segunda fase de aquella primera Revolución Industrial que se vivió en el Reino Unido.
Tercera Revolución Industrial

Arquitectura Industrial

Con la Revolución industrial los edificios industriales (talleres, fábricas y naves industriales, chimeneas, torres de plomo, acerías, refinерías, centrales energéticas, estaciones ferroviarias, almacenes e instalaciones portuarias, hangares, etc.)

Arquitectura de Hierro y Cristal.

Obtuvo una gran aceptación social en la Inglaterra victoriana a partir del Crystal Palace (Joseph Paxton, 1851).

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

Impacto del Hierro en el Arte y la industria

Muchos caminos se abrieron al arte y la arquitectura, pero todos ellos pueden resumirse en uno: el de la libertad de creación.

El hierro había sido utilizado desde la antigüedad como complemento de la arquitectura para grapas o uniones, en general, pero -hasta el XVIII no se obtiene un hierro lo suficientemente consistente como para utilizarlo en la construcción.

Arquitectura en Hierro

La arquitectura del ingeniero la materia, la técnica y la forma.

Arquitectura en hierro, del hierro o arquitectura metálica son denominaciones historiográficas de una técnica constructiva y estilo arquitectónico del siglo XIX

Cuando los constructivistas rusos apuntaban a principios del siglo XX, que el artista debía considerar su trabajo del mismo modo que la actividad de los ingenieros