

Las cuatro revoluciones industriales

Primera revolución industrial

Segunda revolución industrial

Tercera revolución industrial

Cuarta revolución industrial



MECANIZACIÓN

- Paso de la economía rural a industrial.
- Equipos mecánicos de agua y calor.



ELECTRICIDAD

- Energía eléctrica y producción en cadena.



INFORMÁTICA. COMPUTACIÓN

- Científico técnica. Electrónica e informática.
- Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).



DIGITALIZACIÓN

- Automatización de las máquinas – uso de sistemas ciber físicos (Interconexión de datos de Información Tecnológica (IT) y software, más partes electrónicas y mecánicas).
- Conectividad, comunicación, datos, inteligencia, analítica, 3D, robots, nuevas realidades, simuladores, entre otros.

