

241017AALUMNO4RevolucionesIndustriales. Visionado de vídeo y completar el siguiente esquema.

nº, nombre	periodo	hitos	características	consecuencias
1 I Revolución Industrial	1760	Renovación de medios de transportes. Inauguración de la primera línea de ferrocarril. Telégrafo	Gran aumento de la producción mecanizada. Cambios en la estructura social. Expansión económica e industrial sin precedentes.	La internacionalización de los productos.
2 La revolución Industrial	1850	Teléfono Lámparas de filamentos Electricidad Avión Coches Radio Televisión	Taylorismo Producción en masa Formas de producción más eficientes.	Popularización de productos Ventas internacionales.
3 Revolución de la comunicación	1940	Energía nuclear Lanzamiento de satélite Nuevas tecnologías de información y comunicación Internet	Avances en las ciencias de la salud. Globalizar los medios de producción.	Inmediatez Sostenibilidad Abaratar costos
4 Revolución 4.0	2011	Sistemas ciber físicos Digitalización Automatización Big data Inteligencia artificial Conectividad	Intervención humana de supervisión en las conexiones de equipos o maquinarias. Mejora en los procesos de producción industrial.	Nuevo papel de las personas en los procesos de producción y comunicación.

¿Qué supones que sucederá en la Revolución Industrial actual?

En la revolución industrial actual se seguirán desarrollando tecnologías que faciliten y modernicen la forma de realizar tareas tanto industriales como del día a día. Una alternativa fundamental para la adaptación a los cambios es modificar la educación y su enfoque, así las personas pueden comprender de mejor manera esta revolución y sumarse a la evolución.