

FICHA 1.5
IMPACTOS SOCIALES Y ECONÓMICOS BÁSICOS DEL PRIMER MAQUINISMO (MOTOR DE VAPOR) Y DEL ROBOT INDUSTRIAL

	Ambito social anterior sobre el que incide	Proceso que pone en marcha/o al que se asocia directamente	Efectos principales que produce en la actividad económica	Efecto que produce en los trabajadores	Impactos laborales	Impactos en la estructura social	Impactos sobre los mercados	Tendencias de expansión económica	Reacciones sociales que suscita
Primer maquinismo (motor de vapor)	Las sociedades agrarias tradicionales	Revolución industrial	Aumenta la productividad	Reduce los esfuerzos físicos de los trabajadores	Reduce unos empleos y crea otros	Cambios sociales profundos	Consolida los mercados nacionales	Abre la expansión a nuevos mercados (colonialismo)	- Incertidumbres - Pauperización y conciencia de clase
Robot industrial	Las sociedades industriales	Revolución tecnológica	Reduce los costes y aumenta la competitividad general	Sustituye a los trabajadores	Sustituye muchos empleos	Grandes cambios y nuevas concepciones del trabajo y la actividad económica	Incide en los mercados internacionales en una economía global	Afecta a circuitos de influencia de doble dirección (mundialización) que generalizan los efectos sociales	- Peligros y temores - Conciencia impotente - Riesgos de exclusión social