

El impacto de la tecnología en el mundo actual 1

El impacto de la tecnología en el mundo actual: tecnologías es repercusiones en la actividad productiva, repercusiones sociales y otras repercusiones.-Definición de tecnología: los filosofos y científicos dedicados al estudio de la naturaleza, se desarrollaban de forma practicamente ajena y desconectada. esto cambio con el surgimiento de la ciencia moderna. galileo fue uno de los primeros en llevar a cabo sus investigaciones de la mano de la tecnica. construyo un telescopio y lo empleo para estudiar los astros y confirmar su teoria del universo. a partir de ese momento, la relacion entre tecnica y ciencia ha sido cada vez mas estrecha. para la tecnica este hecho ha supuesto una transformacion profunda. definimos tecnologia como el conjunto de procedimientos y recursos de gran complejidad y sofisticacion q caracterizan a la tecnica desde el siglo XVIII. la diferencia fundamental respecto a la tecnica anterior es la aplicacion de las teorias y los avances científicos. la tecnologia ha invadido practicamente todos los aspectos de nuestra existencia.- repercusiones en la actividad productiva:-ventajas:-la eficacia y la productividad: la revolucion tecnologica tuvo como efecto mas evidente el aumento de la eficacia y la productividad, gracias a la introduccion de maquinaria especial y a la reorganizacion de los procedimientos y recursos fue posible fabricar mas, mas rapido y mejor.-La humanizacion de las condiciones laborales: el empleo de maquinaria y el perfeccionamiento de los metodos de trabajo permiten descargar el trabajo de las tareas mas duras y pesadas. esto constituye un adelanto, pues supone liberarlo de las tareas mas agotadoras fisicamente y reservarlas para los trabajos mas gratificantes y creativos.

-el tiempo libre: el aumento de la productividad supone fabricar mas en el mismo tiempo y con los mismos recursos, es decir, q las personas necesitan trabajar menos para producir lo mismo.- Inconvenientes:-la sobreproduccion y el consumismo: producir mas y mejor lleva a fabricar mas de lo q la sociedad necesita en un determinado tiempo. hay mas oferta de un producto q personas interesadas en adquirirlo.-la deshumanizacion y alienacion: la introduccion y utilizacion de maquinaria no siempre supone una humanizacion del trabajo. cuando el trabajo resulta tan repetitivo y automatico q se vuelve similar al funcionamiento de una maquina, entonces pierde su dimension humana y hablamos de deshumanizacion o mecanizacion del trabajo.[poner algo sobre la alienacion de Marx].- repercusiones sociales:-el bienestar como valor supremo: la principal contribucion de la tecnologia es la mejora de las condiciones materiales de vida.-otras repercusiones:-los problemas medioambientales: ñps desastres relacionados con el medio ambiente son muchos y a nadie se le escapa su conexion con la industrializacion y la tecnificacion de la cultura actual. la actitud de q no se valora de distinta manera la ciencia y la tecnica ocasiona q tengamos q vernos con problemas acuciantes como el calentamiento de la atmosfera o el agujero de la capa de ozono, estas constituyen un riesgo potencial (posible accidentes) un riesgo real (problema de los residuos radiactivos altamente toxicos). la especie humana puede atribuirse el merito de haber edificado su mundo artificial a costa de mareas negras y acumulacion de residuos es decir, de haber construido su mundo sobre la destruccion del mundo natural. en los ultimos años a nacido el ecologismo y un gran progreso crecimiento.